

e-ISSN: 2149-9985

# EARDE

**Uşak Üniversitesi  
Eğitim Araştırmaları Dergisi**

*Uşak University  
Journal of Educational Research*

Yıl: 2024



Cilt 10/Sayı 2

# UŞAK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ

## USAK UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH

e-ISSN: 2149-9985

Cilt 10, Sayı 2, 2024  
Volume 10, Issue 2, 2024

### İmtiyaz Sahibi/Privilege Owner

Rektör, Uşak Üniversitesi Rektörlüğü adına/  
Rector, on behalf of Usak University  
Prof. Dr. Ekrem SAVAŞ

### Dergi Sahibi/Publisher

Dekan, Uşak Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanlığı adına/  
Dean, on behalf of Faculty of Education  
Prof. Dr. Bülent ÇAVAŞ

### Baş Editör/Editor Chef

Prof. Dr. Osman BİRGİN

### Editör Yardımcıları/Associate Editors

Doç. Dr. Sacide Güzin MAZMAN AKAR  
Doç. Dr. Üyesi Sevil ORHAN ÖZEN

### Alan Editörleri/Section Editors

Prof. Dr. Adem DURU  
Prof. Dr. Zekerya BATUR  
Doç. Dr. Cüneyit AKAR  
Doç. Dr. Fatma ÖZÜDOĞRU  
Doç. Dr. Perihan Tuğba ŞEKER  
Doç. Dr. Salih UZUN

Doç. Dr. Sacide Güzin MAZMAN AKAR  
Doç. Dr. Seval KOÇAK  
Doç. Dr. Şule GÜÇYETER  
Dr. Öğr. Üyesi Faika ŞANAL KARAHAN  
Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖNGER  
Dr. Seyhan SARITAŞ AKYOL

### Sekretarya/Secretaria

Dr. Murat SÜMER  
Dr. Ahmet TAŞDERE  
Dr. Adem ÖZGÜR

### Dil Editörler/Language Editors

Doç. Dr. Fatma ÖZÜDOĞRU  
Dr. Beyhan CAN

### Editör Danışma Kurulu/ Editorial Advisory Board

Prof. Dr. Adem SEZER (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Adnan BAKİ (Trabzon Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Angela JAMES (University of KwaZulu-Natal, South Africa)  
Prof. Dr. Aynur BOZKURT BOSTANCI (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Arif ALTUN (Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Barış METİN (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Erol DURAN (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. İsmail AYDOĞAN (Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Mehmet Akif HELVACI (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Hasan Basri MENDUHOĞLU (Siirt Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Lütfullah TÜRKMEN (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Mehmet Barış HORZUM (Sakarya Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Nurettin ŞİMŞEK (Ankara Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Javier GARCIA-GARCIA (Autonomous University of Guerrero, Mexico)  
Prof. Dr. Michele BIASUTTI (Padova University, Italy)  
Prof. Dr. Miia RANNIKMÄE (University of Tartu, Estonia)  
Prof. Dr. Mehmet Fatih ÖZMANTAR (Gaziantep Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Murat BAŞAR (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Murat PEKER (Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Musa ÇİFCİ (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Prof. Dr. Osman Nafiz KAYA (Uşak Üniversitesi, Türkiye)  
Doç. Dr. Priyalatha GOVINDASAMY (Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia)  
Doç. Dr. Deen Jean ONG (Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand)  
Doç. Dr. Kadir DEMİR (Georgia State University, USA)  
Dr. Öğr. Üyesi Radoslav BOZIC (Educons University, Serbia)  
Dr. Katarzyna MILEK (Millennium University, Poland)

Cilt 10, Sayı 2, 2024  
Volume 10, Issue 2, 2024

### İÇİNDEKİLER/CONTENTS

		Tür/Type	Sayfa/Page
1	36 - 72 Aylık Çocukların Saldırganlık Yönelimlerinin İncelenmesi: Bir Karma Yöntem Araştırması <i>Investigation of Aggression Tendencies of 36 - 72 Months Old Children: A Mixed Methods Study</i>	Araştırma Makalesi	64-82
2	Determination of Middle School Students' Opinions on STEM Professions <i>Ortaokul Öğrencilerinin FeTeMM Mesleklerine Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi</i>	Araştırma Makalesi	83-98
3	Investigation of the Relationship Between the Eighth Grade Students' Spatial Abilities and Their Geometry Achievements <i>Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yetenekleri ile Geometri Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i>	Araştırma Makalesi	99-111
4	21. Yüzyıl Becerileri Bağlamında Sınıf Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB) Yeterlilik Algılarının İncelenmesi <i>Exploration of Classroom Teachers' Perceptions of Their Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Competencies in the Context of 21st Century Skills</i>	Araştırma Makalesi	112-129

### DİZİNLER/INDEXING



ASOS İndeks



Academic Research Bib



SOBIAD Atıf Dizini



Google Scholar



AcarIndex Academic Research Index



Education Source



Articles published in the Usak University Journal of Educational Research are licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).

