



**MERSİN ÜNİVERSİTESİ**

**EĞİTİM  
FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

JOURNAL OF THE  
FACULTY OF EDUCATION

**Kasım  
Aralık  
Ocak**

**24**

Cilt / Vol: 20  
Sayı / Issue: 03

e-ISSN: 1306-7850



MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
EĞİTİM FAKÜLTESİ  
DERGİSİ

Cilt 20 • Sayı 3 • Aralık 2024

**MERSIN UNIVERSITY JOURNAL OF THE FACULTY OF  
EDUCATION**

**Volume 20 • Issue 3 • December 2024**

**e-ISSN: 1306-7850**

**Sahibi**

Prof. Dr. M. Nisa ÜNALDI CORAL  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı

**Owner**

Prof. Dr. M. Nisa ÜNALDI CORAL  
Dean of Mersin University Faculty of Education

**Yayın Kurulu**

**Baş Editör**

Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Editör Yardımcısı**

Doç. Dr. İlker YAKIN, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Editörler**

Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, MEÜ Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Binali TUNÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi

Prof. Dr. Emrah UYSAL, MEÜ Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Sinem Evin AKBAY, MEÜ Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Gökhan GÜNEŞ, MEÜ Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Nejla GÜREFE, MEÜ Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Ümit İzgi ONBAŞILI, MEÜ Eğitim Fakültesi

Doç. Dr. Nezaket Bilge UZUN, MEÜ Eğitim Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm GÖK, MEÜ Eğitim Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KARATEPE, MEÜ Eğitim Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Serhat UÇAR, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Yayın Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Alim KAYA, İstanbul Kültür Üniversitesi

Prof. Dr. Yusuf İNANDI, Mersin Üniversitesi

Prof. Dr. Fulya CENKSEVER ÖNDER, Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Öner ÇELİKKALELİ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Kürşat KURTULGAN, Mersin Üniversitesi

Doç. Dr. Eyyüp ÖZKAMALI, Gaziantep Üniversitesi

**Yabancı Dil Editörü**

Arş. Gör. Dr. Ali Ammar KURT, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Mizanpaj Editörleri**

Arş. Gör. Dr. Ali Ammar KURT, MEÜ Eğitim Fakültesi

Arş. Gör. Mehmet KAVAS, MEÜ Eğitim Fakültesi

Arş. Gör. Adem KOÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Son Okuma**

Arş. Gör. Hatice Kübra ÖZDOĞAN, MEÜ Eğitim Fakültesi

Dr. Ferhat BAYRAM, MEB

**Sekretarya**

Arş. Gör. Asena YÜCEDAĞLAR, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Web Desteği**

Arş. Gör. Dr. Ali Ammar KURT, MEÜ Eğitim Fakültesi

**Kapak Tasarımı**

Ertuğrul YÜCEL

e-ISSN: 1306-7850

DOI: 10.17860/mersinefd

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında yayınlanan hakemli bir dergidir. Dergide yayınlanan yazıların içeriğinden yazarlar sorumludur.

Mersin University Journal of the Faculty of Education is a peer-reviewed journal published in April, August and December. Any responsibility related to contents of papers belongs to authors.

Dergide yayınlanan tüm makaleler, Creative Commons Atıf-Gayri Ticari-Türetilemez 4.0 Uluslararası (CC BY-NC-ND 4.0) çerçevesinde lisanslanmaktadır.



All articles published in this journal are licensed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).

**İletişim Contact**

Mersin Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Çiftlikköy Kampusu, 33343, Yenişehir/Mersin, TURKEY

Tel: +90 324 361 0001/11218; Fax: +90 324 341 28 23

web: <https://dergipark.org.tr/pub/mersinefd>

e-mail: [egitimdersisi@mersin.edu.tr](mailto:egitimdersisi@mersin.edu.tr)

**Danışma Kurulu**

Prof. Dr. Sevgi Sevim ÇIKRIKÇI, *Universität Duisburg-Essen*  
Prof. Dr. Baki DUY, *Anadolu Üniversitesi*  
Prof. Dr. Serdar ERKAN, *İstanbul Kültür Üniversitesi*  
Prof. Dr. Mehmet GÜNDOĞDU, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Zeynep KARATAŞ, *Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi*  
Prof. Dr. Faik KANATLI, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Yüksel KELEŞ, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Mehmet MURAT, *Gaziantep Üniversitesi*  
Prof. Dr. Arzu UYSAL, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Tuğba YELKEN, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*

**Bu Sayının Hakemleri**

Prof. Dr. Hakan AKDAĞ, *Mersin Üniversitesi*  
Prof. Dr. Alper ÇİTAŞ, *Atatürk Üniversitesi*  
Prof. Dr. Sevinç MERT UYANGÖR, *Balıkesir Üniversitesi*  
Prof. Dr. Yusuf UYAR, *Gazi Üniversitesi*  
Doç. Dr. Burak AYÇİÇEK, *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*  
Doç. Dr. Muhammed BAŞ, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*  
Doç. Dr. Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ, *Gaziantep Üniversitesi*  
Doç. Dr. Arif ÇERÇİ, *Gaziantep Üniversitesi*  
Doç. Dr. Emre EV ÇİMEN, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi*  
Doç. Dr. Halil Erdem ÇOCUK, *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi*  
Doç. Dr. Sezai DEMİR, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*  
Doç. Dr. Handan DEMİRCİOĞLU, *Sivas Cumhuriyet Üniversitesi*  
Doç. Dr. Oğuz ERGENE, *Mersin Üniversitesi*  
Doç. Dr. Abdullah MERT, *Uşak Üniversitesi*  
Doç. Dr. Özge ÖZEL, *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi*  
Doç. Dr. Mehmet Hayri SARI, *Nevşehir Hacı Bektaş Üniversitesi*  
Doç. Dr. Melis YEŞİLPINAR UYAR, *Kütahya Dumlupınar Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Mahire ASLAN, *İnönü Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Ayla ATA BARAN, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Galip GENÇ, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı GÜRBÜZ, *Harran Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır KILCAN, *Gazi Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Duygu ALTAYLI ÖZGÜL, *Sivas Cumhuriyet Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Erman UZUN, *Mersin Üniversitesi*  
Dr. Öğr. Üyesi Feyza ÖZKAN YILDIZ, *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi*  
Assist. Dr. Bahtiyar DİLDEĞMEZ, *Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi*  
Assist. Dr. Sibel KAHRAMAN ÖZTÜRK, *Pamukkale Üniversitesi*  
Assist. Dr. Ahmet TAŞDERE, *Uşak Üniversitesi*  
Dr. Hasan TINMAZ, *Woosong University*

**Dizinlenme Bilgisi**

TÜBİTAK ULAKBİM Türkiye Dergileri Dizini - TR DİZİN  
Education Full Text (H. W. Wilson) Database Coverage List  
EBSCO Host  
Index Copernicus  
SOBIAD  
Türk Eğitim İndeksi - TEİ

**Editorial Advisory Board**

Prof. Dr. Sevgi Sevim ÇIKRIKÇI, *Universität Duisburg-Essen*  
Prof. Dr. Baki DUY, *Anadolu University*  
Prof. Dr. Serdar ERKAN, *İstanbul Kültür University*  
Prof. Dr. Mehmet GÜNDOĞDU, *Mersin University*  
Prof. Dr. Zeynep KARATAŞ, *Burdur Mehmet Akif Ersoy University*  
Prof. Dr. Faik KANATLI, *Mersin University*  
Prof. Dr. Yüksel KELEŞ, *Mersin University*  
Prof. Dr. Mehmet MURAT, *Gaziantep University*  
Prof. Dr. Arzu UYSAL, *Mersin University*  
Prof. Dr. Tuğba YELKEN, *Mersin University*  
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *Middle East Technical University*

**Reviewers for this Issue**

Prof. Dr. Hakan AKDAĞ, *Mersin University*  
Prof. Dr. Alper ÇİTAŞ, *Atatürk University*  
Prof. Dr. Sevinç MERT UYANGÖR, *Balıkesir University*  
Prof. Dr. Yusuf UYAR, *Gazi University*  
Assoc. Prof. Dr. Burak AYÇİÇEK, *Gaziosmanpaşa University*  
Assoc. Prof. Dr. Muhammed BAŞ, *Hatay Mustafa Kemal University*  
Assoc. Prof. Dr. Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ, *Gaziantep University*  
Assoc. Prof. Dr. Arif ÇERÇİ, *Gaziantep University*  
Assoc. Prof. Dr. Emre EV ÇİMEN, *Eskişehir Osmangazi University*  
Assoc. Prof. Dr. Halil Erdem ÇOCUK, *Karamanoğlu Mehmetbey University*  
Assoc. Prof. Dr. Sezai DEMİR, *Hatay Mustafa Kemal University*  
Assoc. Prof. Dr. Handan DEMİRCİOĞLU, *Sivas Cumhuriyet University*  
Assoc. Prof. Dr. Oğuz ERGENE, *Mersin University*  
Assoc. Prof. Dr. Abdullah MERT, *Uşak University*  
Assoc. Prof. Dr. Özge ÖZEL, *Mehmet Akif Ersoy University*  
Assoc. Prof. Dr. Mehmet Hayri SARI, *Nevşehir Hacı Bektaş University*  
Assoc. Prof. Dr. Melis YEŞİLPINAR UYAR, *Kütahya Dumlupınar University*  
Assist. Prof. Dr. Mahire ASLAN, *İnönü University*  
Assist. Prof. Dr. Ayla ATA BARAN, *Eskişehir Osmangazi University*  
Assist. Prof. Dr. Galip GENÇ, *Aydın Adnan Menderes University*  
Assist. Prof. Dr. Mustafa Çağrı GÜRBÜZ, *Harran University*  
Assist. Prof. Dr. Bahadır KILCAN, *Gazi University*  
Assist. Prof. Dr. Duygu ALTAYLI ÖZGÜL, *Sivas Cumhuriyet University*  
Assist. Prof. Dr. Erman UZUN, *Mersin University*  
Assist. Prof. Dr. Feyza ÖZKAN YILDIZ, *Karamanoğlu Mehmetbey University*  
Res. Assist. Dr. Bahtiyar DİLDEĞMEZ, *Erzincan Binali Yıldırım University*  
Res. Assist. Dr. Sibel KAHRAMAN ÖZTÜRK, *Pamukkale University*  
Res. Assist. Dr. Ahmet TAŞDERE, *Uşak University*  
Dr. Hasan TINMAZ, *Woosong University*

**Abstracting & Indexing**

TR DİZİN - TÜBİTAK ULAKBİM Turkish Journals Index  
Education Full Text (H. W. Wilson) Database Coverage List  
EBSCO Host  
Index Copernicus  
SOBIAD  
TEI - Turkish Educational Index

Copyright © 2024

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Mersin University Faculty of Education

Tüm hakları saklıdır. All rights reserved.

## İçindekiler / Contents

<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Uzaktan Öğretim Uygulamalarının Okul Yöneticilerinde Gerekli Kıldığı Yeterlikler Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması / Validity and Reliability Study of the Scale of School Administrators' Competencies in Distance Education</b>	Muhammet YILDIRIM, Mehmet ÜSTÜNER	347
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Sosyal Bilgiler Öğretiminde Analoji Tekniği Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına ve Derse Yönelik Tutumlarına Etkisi: Bir Karma Yöntem Çalışması / The Impact of Using Analogy Technique in Social Studies Instruction on Students' Academic Achievements and Attitudes Towards the Course: A Mixed-Methods Study</b>	Ceylan AKCAN, Selman ABLAK	362
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Okul Müdürlerinin Kapsayıcı Liderlik Davranışları ile Öğretmenlerin Örgütsel Bağlılıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / Examination of Relationship Between School Principals' Inclusive Leadership Behavior and Teachers' Organizational Commitment</b>	Erhan BUĞU, Ceyhun KAVRAYICI	389
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Ortaokul Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlıkları, Dijital Ortamda Ahlaki Değerlere Dönük Algıları ve Siber Zorbalık Düzeyleri / Middle School Students' Digital Literacy, Perceptions of Digital Environment Moral Values and Cyberbullying Levels</b>	Meltem GÖNEN, Özgen KORKMAZ	407
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>The Effect of Layered Curriculum on Grammatical Competence of Students in Learning English as a Foreign Language / Yabancı Dil Olarak İngilizce Öğreniminde Basamaklı Öğretim Programının Öğrencilerin Dilbilgisel Yeterliliklerine Etkisi</b>	Osman ÖZDEMİR	427
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Liselere Giriş Sınavı (LGS) Matematik Sorularının PISA Matematik Okuryazarlığı Seviyelerine Göre İncelenmesi / Investigation of the High School Entrance Exam Mathematics Questions According to the PISA Mathematical Literacy Levels</b>	Şeyda GÜMÜŞ, Sevim SEVGİ	455
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Yapay Zekânın Türkçe Dil Yeterliliğinin Gelişimi Üzerindeki Etkileri: Türkçe ve Türk Dili Öğretmenleri Üzerine Bir Araştırma / The Effects of Artificial Intelligence on the Development of Turkish Language Proficiency: A Study on Turkish Language and Literature Teachers</b>	Kılıç KÖÇERİ, Halil Ahmet KIRKKILIÇ	475
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Yedinci Sınıf Öğrencilerinin RBC+C Modeli Bağlamında Orantı Kavramına İlişkin Bilgi Oluşturma Süreçleri / Seventh Grade Students' Knowledge Construction Processes of Proportion Concepts Through RBC+C Model</b>	Zeynep Filiz ARAMIŞ BARIŞ, Semiha KULA ÜNVER	490
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Dienes İlkelerine Göre Yapılandırılmış Etkinliklerin Matematik Başarısı, Motivasyon ve Kalıcılık Üzerindeki Etkisi/ The Effect of Activities Structured According to Dienes Principles on Mathematics Achievement, Motivation and Retention</b>	Buket ŞİMŞEK, Işıl TANRISEVEN	511
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Öğretmenlerin Dijital Ebeveynlik Farkındalıkları ile Dijital Bağımlılıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / Examining the Relationship Between</b>	Cebraail URTEKİN, Mehmet MURAT	525

Article	Teachers' Digital Parenting Awareness and Digital Addictions		
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebir ve Geometri Alanlarındaki İspat Özellikleri / Proof Characteristics of Primary School Mathematics Teacher Candidates in The Algebra and Geometry Domains</b>	Muhammet DORUK, Fikret CİHAN	546
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Doğa Temelli Erken Çocukluk Eğitimi: Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Perspektifinden / Nature-Based Early Childhood Education: From Pre-service Pre-school Teachers' Perspectives</b>	Sevim KARAOĞLU	565
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>Kitap Okuma Deneyiminin, Benlik Saygısı, Kariyer Stresi ve Manevi Duyarlık Algısı Üzerine Etkisi / The Effect of Book Reading Experience on Self-Esteem, Career Stress and Spiritual Sensitivity Perception</b>	Sevda DEMİR	585
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Article	<b>İlkokul Öğrencilerinin 'İnsan ve Çevre Ünitesi'ndeki Kavramsal Değişimlerinin İncelenmesi: Ters Yüz Edilmiş Öğrenme Ortamlarının Etkisi / Investigation of Primary School Students' Conceptual Changes in Human and Environment Unit: The Effect of Flipped Learning Environments</b>	Gamze SERİN, Feride ERCAN YALMAN	602
<b>Derleme Makalesi /</b> Review Article	<b>Suriyeli Göçmen Çocuklar ve Türk Eğitim Sistemi İçindeki Durumları / The Situation of Syrian Migrant Children within the Turkish Education System</b>	Abdulkadir KOCAOĞLU, Nevin GÜNER	626