



MERSİN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM
FAKÜLTESİ
DERGİSİ

JOURNAL OF THE
FACULTY OF EDUCATION

Temmuz
Ağustos

24
25

Cilt / Vol: 21
Sayı / Issue: 02

e-ISSN: 1306-7850



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 21 • Sayı 2 • Ağustos 2025

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

Volume 21 • Issue 2 • August 2025

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. Raşit AVCI, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, MEÜ Eğitim Fakültesi
Prof. Dr. Binali TUNÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi
Prof. Dr. Emrah UYSAL, MEÜ Eğitim Fakültesi
Prof. Dr. Nezaket Bilge UZUN, 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
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. Yusuf İNANDI, Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Onur KAN, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Alim KAYA, İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Fulya CENKSEVER ÖNDER, Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Hüseyin ERGEN, Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Eyyüp ÖZKAMALI, Gaziantep Üniversitesi

Yabancı Dil Editörü

Dr. Ferhat BAYRAM, T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mersin

Mizanpaj Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Adem KOÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi
Arş. Gör. Burçin ÖZOĞUL, MEÜ Eğitim Fakültesi
Arş. Gör. Havva SOLAK, MEÜ Eğitim Fakültesi

Son Okuma

Dr. Ferhat BAYRAM, T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mersin

Sekretarya

Arş. Gör. Asena YÜCEDAĞLAR, MEÜ Eğitim Fakültesi

Web Desteği

Dr. Ferhat BAYRAM, T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mersin

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.

Editorial Board

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ, MEU Faculty of Education

Co-Editor

Assoc. Prof. Dr. İlker YAKIN, MEU Faculty of Education

Editors

Prof. Dr. Raşit AVCI, Muğla Sıtkı Koçman University
Prof. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ, MEU Faculty of Education
Prof. Dr. Binali TUNÇ, MEU Faculty of Education
Prof. Dr. Emrah UYSAL, MEU Faculty of Education
Prof. Dr. Nezaket Bilge UZUN, MEU Faculty of Education
Assoc. Prof. Dr. Sinem Evin AKBAY, MEU Faculty of Education
Assoc. Prof. Dr. Gökhan GÜNEŞ, MEU Faculty of Education
Assoc. Prof. Dr. Nejla GÜREFE, MEU Faculty of Education
Assoc. Prof. Dr. Ümit İzgi ONBAŞILI, MEU Faculty of Education
Assist. Prof. Dr. Gülsüm GÖK, MEU Faculty of Education
Assist. Prof. Dr. Ramazan KARATEPE, MEU Faculty of Education
Assist. Prof. Dr. Ahmet Serhat UÇAR, MEU Faculty of Education

Editorial Board Members

Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Aydın Adnan Menderes University
Prof. Dr. Yusuf İNANDI, Mersin University
Prof. Dr. Onur KAN, Hatay Mustafa Kemal University
Prof. Dr. Alim KAYA, Istanbul Kültür University
Prof. Dr. Fulya CENKSEVER ÖNDER, Çukurova University

Assoc. Prof. Dr. Hüseyin ERGEN, Mersin University

Assoc. Prof. Dr. Eyyüp ÖZKAMALI, Gaziantep University

Foreign Language Editor

Dr. Ferhat BAYRAM, Republic of Turkey Ministry of National Education, Mersin

Layout Editors

Assist. Prof. Dr. Adem KOÇ, MEU Faculty of Education
Res. Assist. Burçin ÖZOĞUL, MEU Faculty of Education
Res. Assist. Havva SOLAK, MEU Faculty of Education

Proofreader

Dr. Ferhat BAYRAM, Republic of Turkey Ministry of National Education, Mersin

Secretary

Res. Assist. Asena YÜCEDAĞLAR, MEU Faculty of Education

Web Support

Dr. Ferhat BAYRAM, Republic of Turkey Ministry of National Education, Mersin

Cover Design

Ertuğrul YÜCEL

e-ISSN: 1306-7850

DOI: 10.17860/mersinefd

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-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/tr/pub/mersinefd>

e-mail: egitimdergisi@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. Aysel Köksal Akyol, *Ankara Üniversitesi*
Prof. Dr. Ayşe Rezan Çeçen-Eroğul, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Prof. Dr. Cennet Engin, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*
Prof. Dr. Ebru Oğuz, *Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi*
Prof. Dr. Esra Kabataş Memiş, *Kastamonu Üniversitesi*
Prof. Dr. Hakan Sarıçam, *Sivas Cumhuriyet Üniversitesi*
Prof. Dr. Hülya Gür, *Balıkesir Üniversitesi*
Prof. Dr. Nezaket Bilge Uzun, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Sabri Güngör, *Kafkas Üniversitesi*
Prof. Dr. Sibel Yoleri, *Uşak Üniversitesi*
Prof. Dr. Tuncer Bülbül, *Trakya Üniversitesi*
Prof. Dr. Vuslat Oğuz Atıcı, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Yasemin Esen, *Ankara Üniversitesi*
Prof. Dr. Yusuf İnandı, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Zülal Yenicesu, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Arif Özarsı, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Aslıhan Osmanoğlu, *Ordu Üniversitesi*
Doç. Dr. Aysun Enginer, *Neşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi*
Doç. Dr. Dilek Erol, *Uşak Üniversitesi*
Doç. Dr. Elvan İnce Aka, *Gazi Üniversitesi*
Doç. Dr. Esra Demir Öztürk, *Muş Alparslan Üniversitesi*
Doç. Dr. Hande Uzbaşı Kaya, *İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi*
Doç. Dr. Hanife Esen Aygün, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi*
Doç. Dr. Hilal Güllük, *Gazi Üniversitesi*
Doç. Dr. Mustafa Kale, *Çağ Üniversitesi*
Doç. Dr. Muammer Yılmaz, *Bartın Üniversitesi*
Doç. Dr. Ömer Faruk İslim, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Öner Çelikkaleli, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Doç. Dr. Semiha Kula Önder, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
Doç. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Doç. Dr. Şenol Orakçı, *Aksaray Üniversitesi*
Doç. Dr. Yasemin Taş, *Atatürk Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Caner Yeşiloğlu, *Çukurova Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Elif Köse, *Akdeniz Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Elmalı, *Firat Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Kumlu, *Sinop Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Haydar Karaman, *Karamanoğlu Mehmet Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Özge Canoğulları, *Artvin Çoruh Üniversitesi*
Öğr. Gör. Dr. Burcu Karafil, *Yalova Üniversitesi*
Ar. Gör. Dr. Alper Karababa, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Dr. Ali İlker Kurt, *T.C. Milli Eğitim Bakanlığı*

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. Aysel Köksal Akyol, *Ankara University*
Prof. Dr. Ayşe Rezan Çeçen-Eroğul, *Mugla Sıtkı Koçman University*
Prof. Dr. Cennet Engin, *Middle East Technical University*
Prof. Dr. Ebru Oğuz, *Mimar Sinan Fine Arts University*
Prof. Dr. Esra Kabataş Memiş, *Kastamonu University*
Prof. Dr. Hakan Sarıçam, *Sivas Cumhuriyet University*
Prof. Dr. Hülya Gür, *Balıkesir University*
Prof. Dr. Nezaket Bilge Uzun, *Mersin University*
Prof. Dr. Sabri Güngör, *Kafkas University*
Prof. Dr. Sibel Yoleri, *Uşak University*
Prof. Dr. Tuncer Bülbül, *Trakya University*
Prof. Dr. Vuslat Oğuz Atıcı, *Mersin University*
Prof. Dr. Yasemin Esen, *Ankara University*
Prof. Dr. Yusuf İnandı, *Mersin University*
Prof. Dr. Zülal Yenicesu, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Arif Özarsı, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Aslıhan Osmanoğlu, *Ordu University*
Assoc. Prof. Dr. Aysun Enginer, *Neşehir Hacı Bektaş Veli University*
Assoc. Prof. Dr. Dilek Erol, *Uşak University*
Assoc. Prof. Dr. Elvan İnce Aka, *Gazi University*
Assoc. Prof. Dr. Esra Demir Öztürk, *Muş Alparslan University*
Assoc. Prof. Dr. Hande Uzbaşı Kaya, *İstanbul 29 Mayıs University*
Assoc. Prof. Dr. Hanife Esen Aygün, *Çanakkale Onsekiz Mart University*
Assoc. Prof. Dr. Hilal Güllük, *Gazi University*
Assoc. Prof. Dr. Mustafa Kale, *Çağ University*
Assoc. Prof. Dr. Muammer Yılmaz, *Bartın University*
Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk İslim, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Öner Çelikkaleli, *Muğla Sıtkı Koçman University*
Assoc. Prof. Dr. Semiha Kula Önder, *Dokuz Eylül University*
Assoc. Prof. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assoc. Prof. Dr. Şenol Orakçı, *Aksaray University*
Assoc. Prof. Dr. Yasemin Taş, *Atatürk University*
Assist. Prof. Dr. Caner Yeşiloğlu, *Cukurova University*
Assist. Prof. Dr. Elif Köse, *Akdeniz University*
Assist. Prof. Dr. Filiz Elmalı, *Firat University*
Assist. Prof. Dr. Gökhan Kumlu, *Sinop University*
Assist. Prof. Dr. Haydar Karaman, *Karamanoğlu Mehmet University*
Assist. Prof. Dr. Özge Canoğulları, *Artvin Çoruh University*
Lecturer Dr. Burcu Karafil, *Yalova University*
Assist. Dr. Alper Karababa, *Muğla Sıtkı Koçman University*
Dr. Ali İlker, *Republic of Turkey Ministry of National Education*

Dizinlenme Bilgisi	Abstracting & Indexing
TÜBİTAK ULAKBİM Türkiye Dergileri Dizini - TR DİZİN	TR DİZİN - TÜBİTAK ULAKBİM Turkish Journals Index
Education Full Text (H. W. Wilson) Database Coverage List	Education Full Text (H. W. Wilson) Database Coverage List
EBSCO Host	EBSCO Host
Index Copernicus	Index Copernicus
SOBİAD	SOBIAD
Türk Eğitim İndeksi - TEİ	TEI - Turkish Educational Index

Copyright © 2024
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Mersin University Faculty of Education

Tüm hakları saklıdır. All rights reserved.

İçindekiler / Contents

Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Müdürlerinin Mentörlük Rollerini ve Öğretmenlerin İş Doyum Düzeyleri Arasındaki İlişki/ Relationship Between School Principals' Mentorship Acts and Job Satisfaction Levels of Teachers	Fatih EMİR, Murat TAŞDAN	380
Araştırma Makalesi / Research Article	Lise Öğrencilerinin Maksimum ve Minimum Problemlerine İlişkin Bilgi Oluşturma Süreçlerinin İncelenmesi/ Investigation of Knowledge Construction Processes Regarding Maximum and Minimum Problems of High School Students	Gözde Aycan ERTAN, Serhan ULUSAN	400
Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Öncesi Eğitim Kurumlarının Sürdürülebilirlik Özellikleri Bakımından Çok Yönlü Değerlendirilmesi / Versatile Evaluation Of Preschool Education Institutions In Terms Of Sustainability	Tuğba YÜCETÜRK, Şenay BULUT PEDÜK	419
Araştırma Makalesi / Research Article	Bir Ölçek Geliştirme Çalışması: Akademik Cimrilik Düzeyi Ölçeği "ACDÖ"/ A Scale development Study: Academic Stinginess Level Scale "ASLS"	Mehmet KARA, Ferhat Caner AÇIKBAŞ, Buse YILMAZ	444
Araştırma Makalesi / Research Article	Üst Düzey Düşünme Becerilerini Desteklemek İçin Alternatif Bir Araç: Düşünme Haritaları / An Alternative Tool to Support Higher Order Thinking Skills: Thinking Maps	Zeynep ÖZAYDIN, Çiğdem ARSLAN	462
Araştırma Makalesi / Research Article	Lise Öğrencilerinin Okul Terki Risklerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi / Determining the Dropout Risks of High School Students According to Various Variables	Melis KAVAK, Tuncer BÜLBÜL	482
Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Farklılıklara Saygı Düzeylerinin ve Farklı Kültürlere Bakışlarının Empati Becerilerini Yordama Gücü / The Power of Preschool Children's Level of Respect for Differences and Their Views on Different Cultures to Predict Their Empathy Skills	Aleyna YILDIZ, Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN	498
Araştırma Makalesi / Research Article	Öğretmen Adaylarının Çocuk Sevgisinin Yordayıcısı Olarak Çokkültürlü Kişilik Özellikleri/ Multicultural Personality Traits as a Predictor of Teacher Candidates' Love for Children	Ahmet ÇİÇEKÇİ, Selen DEMİRTAŞ ZORBAZ	517
Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Öncesi Öğretmenlerin Sığınmacı Çocukları Tanıma ve Değerlendirme Uygulamalarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi/ Examining Preschool Teachers' Views on the Practices of Recognizing and Evaluating Refugee Children	Nuhpelda ÖZORUÇ, Raziye GÜNAY BİLALOĞLU	532
Araştırma Makalesi / Research Article	Mesleki Eğitim Merkezi (MESEM) Eğitim Paydaşlarının MESEM Uygulaması Hakkındaki Görüşleri/ Vocational Training Centers' (VTC) Education Stakeholders' Perspectives on The Implementation of Vocational Training Centers	Kemal KAYIKÇI, Barış AKSOY	548

Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Beden Algısı İle Akran İlişkileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi/ Examining The Relationship Between Body Image and Peer Relationships in Preschool Children	İlker ALTUN, Mustafa KALE, Soner ÇAKMAK	569
Research Article / Araştırma Makalesi	An Application for The Relationship Between Teachers' Transformational Leadership Perception and Individual Performance Perception/ Öğretmenlerin Dönüşümcü Liderlik Algısı İle Bireysel Performans Algısı Arasındaki İlişkiye Yönelik Bir Uygulama	Yüksel YEŞİLBAĞ	587
Araştırma Makalesi / Research Article	İlkokul Üçüncü Sınıf Öğrencilerinin Okuduğunu Anlama Başarıları, Konuşma Tutumları ve Cinsiyetlerinin Fen Başarılarına Etkisi/ The Effect of Reading Comprehension, Speaking Attitude and Gender on Science Achievement of Third-Grade Primary School Students	Gizem TARAKCI, İdris AKTAŞ	600
Research Article / Araştırma Makalesi	The Mediating Role of Toxic Relationship Behaviors and Perceived Romantic Relationship Quality in the Relationship Between Loneliness and Life Satisfaction/ Yalnızlık ile Yaşam Doyumu Arasındaki İlişkide Toksik İlişki Davranışlarının ve Algılanan Romantik İlişki Kalitesinin Aracı Rolü	Ali Ammar KURT, Bilge BAKIR AYGAR	617
Research Article / Araştırma Makalesi	Peer Assessment Analysis via the Many-Facet Rasch Model/ Çok Yönlü Rasch Modeli ile Akran Değerlendirme Analizi	Burak AYÇİÇEK	631
Araştırma Makalesi / Research Article	Suriyeli Genç Kadın Sığınmacıların Eğitime Erişimdeki Engelleri/ Barriers to Educational Access among Young Syrian Refugee Women	F. Ayşe BALCI KARABOĞA, Ebru AKGÜÇ, Nazire BÜYÜKGÜRSES KARAASLAN	647
Araştırma Makalesi / Research Article	Programlama Sürecinde Dayanıklılık Ölçeğinin Türk Kültürüne Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması/ Adaptation of the Programming Resilience Scale to Turkish Culture: A Validity and Reliability Study	Neşe SEVİM ÇIRAK, Osman EROL	669
Araştırma Makalesi / Research Article	Basınç Ünitesinin Şarkı ve Müzik Destekli Öğretimi/ Teaching the Pressure Unit with Song and Music Support	Emine Hatun DİKEN, Elif YÜREK	681
Araştırma Makalesi / Research Article	Toplumsal Cinsiyet Eşitliğini Geliştirmeye Yönelik Yaratıcı Drama Uygulamaları/ Creative Drama Practices to Improve Gender Equality	Metehan ÇELİK, Filiz YURTAL, Münire Zeren AKGÜL	697
Araştırma Makalesi / Research Article	Uç Değerlerle Baş Etmede Kullanılan Farklı Yöntemlerin Çeşitli Hipotez Test Sonuçları Üzerindeki Etkisi / The Effects of Different Outlier Accommodation Methods on Various Hypothesis Test Results	Burcu DEMİRÖZ, Zekeriya NARTGÜN	709