



MERSİN ÜNİVERSİTESİ

**EĞİTİM
FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

JOURNAL OF THE
FACULTY OF EDUCATION

**Kasım
Aralık
Ocak**

**24
25**

Cilt / Vol: 21
Sayı / Issue: 03

e-ISSN: 1306-7850



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 21 • Sayı 3 • Aralık 2025

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

Volume 21 • Issue 3 • December 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. Sezai DEMİR, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
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 Gülşüm 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. Milli Eğitim Bakanlığı Mersin

Mizanpaj Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Adem KOÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi
Arş. Gör. Burçin ÖZOĞUL, MEÜ Eğitim Fakültesi
Dr. Ferhat BAYRAM, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Mersin

Arş. Gör. Havva SOLAK, MEÜ Eğitim Fakültesi

Son Okuma

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

Sekretarya

Arş. Gör. Asena YÜCEDAĞLAR, MEÜ Eğitim Fakültesi

Web Desteği

Dr. Ferhat BAYRAM, T.C. Milli 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. Sezai DEMİR, Hatay Mustafa Kemal University
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. Gülşüm 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
Dr. Ferhat BAYRAM, Republic of Turkey Ministry of National
Education, Mersin
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

Dergide yayınlanan tüm makaleler, Creative Commons
Alıntı-Gayri Ticari-Türetilmez 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. Ahmet Balcı, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Prof. Dr. Ali Ersoy, *Anadolu Üniversitesi*
Prof. Dr. Alparslan Okur, *Sakarya Üniversitesi*
Prof. Dr. Baki Duy, *Anadolu Üniversitesi*
Prof. Dr. Betül Keray Dinçel, *Aksaray Üniversitesi*
Prof. Dr. Hasan Bağcı, *Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi*
Prof. Dr. Jin Hwe Lee, *Woosong University*
Prof. Dr. Mustafa Kutlu, *İnönü Üniversitesi*
Doç. Dr. Bahar Doğan Kahtalı, *İnönü Üniversitesi*
Doç. Dr. Betül Gökçen Doğan Laçın, *Bozok Üniversitesi*
Doç. Dr. Duygu Ak Başoğlu, *İstanbul Üniversitesi*
Doç. Dr. Feride Ercan Yalman, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Funda Hasançebi, *Giresun Üniversitesi*
Doç. Dr. İnci Kesilmiş, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Necdet Taşkın, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi*
Doç. Dr. Nezir Ekinci, *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi*
Doç. Dr. Nuray Kayadibi, *Kırıkkale Üniversitesi*
Doç. Dr. Mustafa Güler, *Selçuk Üniversitesi*
Doç. Dr. Özge Metin Aslan, *Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi*
Doç. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Doç. Dr. Suat Kılıçarslan, *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi*
Doç. Dr. Yunus Emre Çekici, *Çukurova Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Dönmez, *Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ali Ferhat Ömeroğlu, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Aşkay Nur Atasever, *Afyon Kocatepe Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ayten Bölükbaşı, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Canan Çitil Akyol, *Cumhuriyet Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Erman Uzun, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Gürcan Şeker, *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Hacı Arif Doğanülkü, *Çukurova Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Hilal Atlar Yıldırım, *İzmir Demokrasi Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Seda Gökçe Turan, *Bahçeşehir Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Semra Kiye, *Muş Alparslan Üniversitesi*
Ar. Gör. Dr. Ahmet Togay, *Çukurova Üniversitesi*
Dr. Hasan Tınmaz, *Woosong University*
Dr. Ferhat Bayram, *T.C. Milli Eğitim Bakanlığı*
Bilal Kaya, *T.C. Milli Eğitim Bakanlığı*

Dizinlenme Bilgisi

TÜBİTAK ULAKBİM Türkiye Dergileri Dizini - TR DİZİN
Education Full Text (H. W. Wilson) Database Coverage List
EBSCO Host

Index Copernicus

SOBİAD

Türk Eğitim İndeksi - TEİ

Copyright © 2024

Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Tüm hakları saklıdır.

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. Ahmet Balcı, *Hatay Mustafa Kemal University*
Prof. Dr. Ali Ersoy, *Anadolu University*
Prof. Dr. Alparslan Okur, *Sakarya University*
Prof. Dr. Baki Duy, *Anadolu University*
Prof. Dr. Betül Keray Dinçel, *Aksaray University*
Prof. Dr. Hasan Bağcı, *Burdur Mehmet Akif Ersoy University*
Prof. Dr. Jin Hwe Lee, *Woosong University*
Prof. Dr. Mustafa Kutlu, *İnönü University*
Assoc. Prof. Dr. Bahar Doğan Kahtalı, *İnönü University*
Assoc. Prof. Dr. Betül Gökçen Doğan Laçın, *Bozok University*
Assoc. Prof. Dr. Duygu Ak Başoğlu, *İstanbul University*
Assoc. Prof. Dr. Feride Ercan Yalman, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Funda Hasançebi, *Giresun University*
Assoc. Prof. Dr. İnci Kesilmiş, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Necdet Taşkın, *Van Yüzüncü Yıl University*
Assoc. Prof. Dr. Nezir Ekinci, *Karamanoğlu Mehmetbey University*
Assoc. Prof. Dr. Nuray Kayadibi, *Kırıkkale University*
Assoc. Prof. Dr. Mustafa Güler, *Selçuk University*
Assoc. Prof. Dr. Özge Metin Aslan, *Alanya Alaaddin Keykubat University*
Assoc. Prof. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assoc. Prof. Dr. Suat Kılıçarslan, *Niğde Ömer Halisdemir University*
Assoc. Prof. Dr. Yunus Emre Çekici, *Çukurova University*
Assist. Prof. Dr. Elvan İnce Aka, *Gazi University*
Assist. Prof. Dr. Ali Ferhat Ömeroğlu, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assist. Prof. Dr. Aşkay Nur Atasever, *Afyon Kocatepe University*
Assist. Prof. Dr. Ayten Bölükbaşı, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assist. Prof. Dr. Canan Çitil Akyol, *Cumhuriyet University*
Assist. Prof. Dr. Erman Uzun, *Mersin University*
Assist. Prof. Dr. Gürcan Şeker, *Niğde Ömer Halisdemir University*
Assist. Prof. Dr. Hacı Arif Doğanülkü, *Çukurova University*
Assist. Prof. Dr. Hilal Atlar Yıldırım, *İzmir Demokrasi University*
Assist. Prof. Dr. Seda Gökçe Turan, *Bahçeşehir University*
Assist. Prof. Dr. Semra Kiye, *Muş Alparslan University*
Assist. Dr. Ahmet Togay, *Çukurova University*
Dr. Hasan Tınmaz, *Woosong University*
Dr. Ferhat Bayram, *Republic of Turkey Ministry of National Education*
Bilal Kaya, *Republic of Turkey Ministry of National Education*

Abstracting & Indexing

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

Index Copernicus

SOBİAD

TEİ - Turkish Educational Index

Copyright © 2024

Mersin University Faculty of Education

All rights reserved.

İçindekiler / Contents

Araştırma Makalesi / Research Article	Emotional Intelligence and Problem Solving Among Pre-service Teachers: The Mediating Role of Creativity / Öğretmen Adaylarında Duygusal Zeka ve Problem Çözme Becerisi: Yaratıcılığın Aracı Rolü	Semra KİYE, Şeyma Nur GÜNGÖR	726
Araştırma Makalesi / Research Article	Bilinçli Farkındalık İle Umut Arasındaki Aracılık: Empati / Mediator Between Mindfulness and Hope: Empathy	Beste ERDİNÇ, Yusuf AKYIL, Tuncay ORAL, Süleyman AKÇIL	742
Araştırma Makalesi / Research Article	Fen Eğitimi Alanında Bilimsel Yaratıcılık Konusundaki Lisansüstü Çalışmalar: Türkiye Örneği (2007-2024) / Graduate Studies on Scientific Creativity in Science Education: The Case of Türkiye (2007-2024)	Belemir YILMAZ, Leyla AYVERDİ	754
Araştırma Makalesi / Research Article	Career Indecision in Education Faculty Students: Predictive Role of Perceived Parental Attitudes and Basic Psychological Needs / Eğitim Fakültesi Öğrencilerinde Kariyer Kararsızlığı: Algılanan Ebeveyn Tutumları ve Temel Psikolojik İhtiyaçların Yordayıcı Rolü	Özgür TÖNBÜL, Asude ÖZDEMİR	776
Araştırma Makalesi / Research Article	Development and Investigation of the Effectiveness of Group Psychoeducation in Increasing Internet Altruism Among Adolescents / Ergenlerde İnternet Özgencilikini Artırmaya Yönelik Grup Psikoeğitiminin Geliştirilmesi ve Etkililiğinin İncelenmesi	Sümeyye BİLGİZ AKBAYIR, Adem PEKER	794
Derleme Makalesi / Review Article	Nitel Araştırmalarda Bir Veri Toplama Tekniği Olarak Günlük: Tanım, Katkı ve Uygulama Örnekleri / Diary as a Data Collection Technique in Qualitative Research: Definition, Contribution, and Practical Examples	Osman ÇOLAKLIOĞLU, Fatih Mehmet ACAR, Yunus YILMAZ	814
Araştırma Makalesi / Research Article	Oyun Dostu Ebeveyn (OyunDE) Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması / Development of the Play-Friendly Parent (PFP) Scale: Validity and Reliability Study	Şennur NİRAN, Belma TUĞRUL	831
Araştırma Makalesi / Research Article	Geleceğin Meslekleri Üzerine Verilen Eğitimin Öğrencilerin Kariyer Kaygıları ve Akademik Motivasyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi / The Examination of the Impact of Education on Future Professions on Students' Career Anxiety and Academic Motivation	Aslı CEYLAN, Furkan KİRAZCI	855
Araştırma Makalesi / Research Article	Turizm Öğrencilerinin Öğrenmeye Açıklık Düzeyinin Dijital Araçlarla İnfomal Öğrenme Yeterliklerine Ve Sorgulama Becerilerine Etkisi / The Effect of Tourism Students' Openness to Learning on Informal Learning Competencies and Inquiry Skills with Digital Tools	Ufuk Cem KOMŞU, Meryem SAMIRKAŞ KOMŞU, Fatma EBAN	870
Araştırma Makalesi / Research Article	Çalışan Annelerde Öz Şefkat ile Ebeveyn Tükenmişliği ve Mesleki Tükenmişlik Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / Examination of the Relationship Between Self-Compassion and Parental Burnout and Occupational Burnout Among Working Mothers	Nevriye Gökçe ŞENSES, Mustafa GÜLER	894

Araştırma Makalesi / Research Article	Ortaokul Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Dijital ve Basılı Okumaya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi / Investigation of Fifth Grade Middle School Students' Attitudes Toward Digital and Print Reading	Gökçe Sena ÇELİK, Haydar KARAMAN	912
Araştırma Makalesi / Research Article	Yabancılarla Türkçe Öğretenlerin Yazma Geri Bildirimleri ve Öğrenen Motivasyonlarına Dair Gözlemleri / Instructors' Observations on Writing Feedback and Learner Motivation in TFL	Esra Nur ZİLELİ, Halil Erdem ÇOCUK	924
Araştırma Makalesi / Research Article	Ortaokul Öğrencilerinin Yazmaya Yönelik Tutum, Motivasyon ve Kaygı Durumlarının İncelenmesi / Investigation of Attitude, Motivation and Anxiety of Secondary School Students towards Writing	Şefika Gül KASAPOĞLU KONYA, Üzeyir SÜĞÜMLÜ	948
Araştırma Makalesi / Research Article	Okulda Akran Zorbalığıyla Mücadele Deneyimi: Çok Katmanlı Bir Soruna Çok Aktörlü Bir Bakış / The Experience of Dealing with Peer Bullying in School: A Multi-Actor Look at a Multi-Layered Problem	Alim KAYA, Demet ZAFER GÜNEŞ, Meryem DEMİR GÜDÜL, Sevil MOMENİ SHABANI, Didem VAROL	973
Derleme Makalesi / Review Article	From Transparency to Trust: A Literature Review on Explainable AI in Educational Systems / Şeffaflıktan Güvene: Eğitim Sistemlerinde Açıklanabilir Yapay Zeka Üzerine Bir Literatür İncelemesi	Hasan TINMAZ	999
Araştırma Makalesi / Research Article	Subjective Effort Scale for Athletes (SESA): A Validity and Reliability Study / Sporcularda Öznel Çaba Ölçeği (SÖÇÖ): Geçerlik Güvenirlik Çalışması	N. Şeyma KARA	1019
Araştırma Makalesi / Research Article	Aşamalandırılmış Yazma Eğitiminin Öğrencilerin Yazma Becerisine Etkisi / The Effect Of Staged Writing Education On Students' Writing Skills	Emine Berrin BOSTANCI, Yusuf DOĞAN	1034
Araştırma Makalesi / Research Article	Examination of Behavioural Problems and Life Satisfaction in Adolescents According to Parental Attitude / Ergenlerde Davranış Problemleri ve Yaşam Doyumunun Anne Baba Tutumlarına Göre İncelenmesi	Diler ÜNAL, Fulya CENKSEVEN ÖNDER, Fatoş BULUT ATEŞ	1062