



MERSİN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM
FAKÜLTESİ
DERGİSİ

JOURNAL OF THE
FACULTY OF EDUCATION

Mart
Nisan
Mayıs

25
26

Cilt / Vol: 22
Sayı / Issue: 01

e-ISSN: 1306-7850



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 22 • Sayı 1 • Nisan 2026

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

Volume 22 • Issue 1 • April 2026

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 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

Mizanpaj Editörleri

Arş. Gör. Burçin ÖZOĞUL, MEÜ Eğitim Fakültesi
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. 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

Layout Editors

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-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/tr/pub/mersinefd>

e-mail: 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 YANPAR, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*

Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Ali Merç, *Anadolu Üniversitesi*
Prof. Dr. Arslan Bayram, *Artvin Çoruh Üniversitesi*
Prof. Dr. Ayten Pınar Bal, *Çukurova Üniversitesi*
Prof. Dr. İrem Çomoğlu, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
Prof. Dr. Kenan Özcan, *Adıyaman Üniversitesi*
Prof. Dr. Nezaket Bilge Uzun, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Özden Demirkan, *Gazi Üniversitesi*
Prof. Dr. Öner Çelikkaleli, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Prof. Dr. Tuncer Bülbül, *Trakya Üniversitesi*
Prof. Dr. Yusuf İnandı, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Aslihan Kuyumcu Vardar, *Düzce Üniversitesi*
Doç. Dr. Cahit Aytekin, *Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi*
Doç. Dr. Dilşad Güven Akdeniz, *Bayburt Üniversitesi*
Doç. Dr. Feyza Aliustaoğlu, *Kastamonu Üniversitesi*
Doç. Dr. Gamze Kurt, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Halil Erdem Çocuk, *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi*
Doç. Dr. İdris Kaya, *Gaziantep Üniversitesi*
Doç. Dr. Sevgi Yıldız, *Ordu Üniversitesi*
Doç. Dr. Neşe Sevim, *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi*
Doç. Dr. Turan Kaçar, *Gaziantep Üniversitesi*
Doç. Dr. Yunus Emre Çekici, *Çukurova Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi. Ahmet Metin, *Erciyes Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ali Ammar Kurt, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ayten Bölükbaşı Uygur, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Engin Zabun, *Cumhuriyet Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Erman Uzun, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Esin DüNDAR, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Becit, *Nevşehir Hacı Bektaş Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Kerem Berkman, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Neşet Mutlu, *Erciyes Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Nida Emül, *Amasya Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Zafer Kiraz, *Tokat Gaziosmangazi Üniversitesi*
Ar. Gör. Dr. Bilge Bakır Aygar, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Fahrettin Gılıç, *T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mersin*

Dr. Türkü Kılavuz
Dr. Yüksel Yeşilbağ

Dizlenme 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, *Istanbul 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 YANPAR, *Mersin University*
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *Middle East Technical University*

Reviewers for this Issue

Prof. Dr. Ali Merç, *Anadolu Üniversitesi*
Prof. Dr. Arslan Bayram, *Artvin Çoruh University*
Prof. Dr. Ayten Pınar Bal, *Çukurova University*
Prof. Dr. İrem Çomoğlu, *Dokuz Eylül University*
Prof. Dr. Kenan Özcan, *Adıyaman University*
Prof. Dr. Nezaket Bilge Uzun, *Mersin University*
Prof. Dr. Özden Demirkan, *Gazi University*
Prof. Dr. Öner Çelikkaleli, *Muğla Sıtkı Koçman University*
Prof. Dr. Tuncer Bülbül, *Trakya University*
Prof. Dr. Yusuf İnandı, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Aslihan Kuyumcu Vardar, *Düzce University*
Assoc. prof. Dr. Cahit Aytekin, *Kırşehir Ahi Evran University*
Assoc. Prof. Dr. Dilşad Güven Akdeniz, *Bayburt University*
Assoc. Prof. Dr. Feyza Aliustaoğlu, *Kastamonu University*
Assoc. Prof. Dr. Gamze Kurt, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Halil Erdem Çocuk, *Karamanoğlu Mehmetbey University*
Assoc. Prof. Dr. İdris Kaya, *Gaziantep University*
Assoc. Prof. Dr. Sevgi Yıldız, *Ordu University*
Assoc. Prof. Dr. Neşe Sevim, *Mehmet Akif Ersoy University*
Assoc. Prof. Dr. Turan Kaçar, *Gaziantep University*
Assoc. Prof. Dr. Yunus Emre Çekici, *Çukurova University*
Assist Prof. Dr. Ahmet Metin, *Erciyes University*
Assist. Prof. Dr. Ali Ammar Kurt, *Mersin University*
Assist. Prof. Dr. Ayten Bölükbaşı Uygur, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assist. Prof. Dr. Engin Zabun, *Cumhuriyet University*
Assist. Prof. Dr. Erman Uzun, *Mersin University*
Assist. Prof. Dr. Esin DüNDAR, *Mersin University*
Assist Prof. Dr. Gökçe Becit, *Nevşehir Hacı Bektaş University*
Assist Prof. Dr. Kerem Berkman, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assist Prof. Dr. Neşet Mutlu, *Erciyes University*
Assist Prof. Dr. Nida Emül, *Amasya University*
Dr. Öğr. Üyesi Zafer Kiraz, *Tokat Gaziosmangazi University*
Assist Dr. Bilge Bakır Aygar, *Mersin University*
Dr. Fahrettin Gılıç, *Republic of Turkey Ministry of National Education, Mersin*

Dr. Türkü Kılavuz
Dr. Yüksel Yeşilbağ

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

Araştırma Makalesi / Research Article	Ortaokul Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Ölçümsel ve Yiğın Tahmin Becerilerinin Geliştirilmesine Yönelik Müdahale Çalışması/ Intervention Study for the Determination and Development of Measurement and Quantity Estimation Skills of Secondary School Fifth Grade Students	Handenur ŞAHİN, Özkan ERGENE	1
Araştırma Makalesi / Research Article	Matematik Öğretmen Adaylarının Oluşturdıkları Tanımların ve Tanım Oluşturma Sürecinde Kullandıkları Stratejilerin İncelenmesi / Investigating the Definitions Generated by Prospective Mathematics Teachers and the Strategies They Employ during Definition Generation Process	Zülfiye ZEYBEK ŞİMŞEK	22
Araştırma Makalesi / Research Article	Kahramanmaraş Depremi Sonrası Kayseri'de Tahliye Edilen Okulların Müdürlerinin Deneyim, Sorun ve Önerileri / Experiences, Challenges, Recommendations of School Principals in Kayseri Following the Kahramanmaraş Earthquake	İbrahim KAYA, Kasım KARAKÜTÜK	42
Araştırma Makalesi / Research Article	Phubbing as a Threat to Marital Self-Disclosure: The Mediating and Moderating Role of Self-Differentiation/ Evlilikte Kendini Açmaya Yönelik Bir Tehdit Olarak Sosyotelizm: Benlik Ayrışmasının Aracı ve Düzenleyici Rolü	İzzet PARMAKSIZ, Suat KILIÇARSLAN	56
Araştırma Makalesi / Research Article	Adaptation and Validation of the Turkish Version of Career Anxiety Scale/ Kariyer Kaygısı Ölçeği'nin Türkçe Uyarlaması ve Geçerlik Çalışması	Özgür ULUBEY, Öner ÇELİKKALELİ, Muhammet Mustafa ALPASLAN, Rıdvan ATA	73
Araştırma Makalesi / Research Article	Understanding Oral Fluency in English from Students' Perspectives/ Öğrencilerin Bakış Açısından Akıcı İngilizce Konuşmayı Anlamak	Nuray MAMUR, Dilek TOSUN	92
Araştırma Makalesi / Research Article	Meslek Lisesi Öğrencilerinin Etiketleme Deneyimleri:Fenomenolojik Bir Araştırma/ The Labeling Experiences of Vocational High School Students:A Phenomenological Research	Seniye Fulya KABAR, Şükrü ADA	111
Araştırma Makalesi / Research Article	İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Blok Tabanlı Kodlama Uygulamalarını Kullanan Ortaokul Öğrencilerinin Akademik Başarıları, Uzamsal Zeka Düzeyleri ve Görüşlerinin İncelenmesi/ Investigation of the Academic Achievement, Spatial Intelligence Levels, and Opinions of Middle School Students Using Two-Dimensional and Three-Dimensional Block-Based Coding Applications	Zahide BİLGİN BUCAK, Ömer Faruk İSLİM	126
Araştırma Makalesi / Research Article	Working Conditions of Students Employed Within the Scope of Vocational Education Centers (MESEM): The Case of Mersin/ Mesleki Eğitim Merkezleri (MESEM) Kapsamında Çalışan Öğrencilerin Çalışma Koşulları: Mersin Örneği	Aytül GÜNEŞER DEMİRCİ	142
Araştırma Makalesi / Research Article	Ortaokul Öğrencilerinin Biçimsel Olmayan İstatistiksel Çıkarım Düzeylerinin Belirlenmesi: Bir Durum Analizi / Determination of Secondary School Students' Informal Statistical Inference Levels: A Case Study	Fatih KALE, Orkun COŞKUNTUNCEL	164

Araştırma Makalesi / Research Article	Sosyal Bilgiler Öğretim Programının Felsefe ile İlişkisi: Maarif Modeli Temelli Bir Doküman İncelemesi / The Relationship Between the Social Studies Curriculum and Philosophy: A Document Analysis Based on the Maarif Model	Deniz YÜCEER	179
Araştırma Makalesi / Research Article	Technology-Supported Instruction for Reducing Valency Errors in Teaching Turkish as a Foreign Language: A Mixed-Methods Intervention Study / Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretiminde İstem Hatalarını Azaltmaya Yönelik Teknoloji Destekli Öğretim: Karma Yöntemli Bir Müdahale Çalışması	Seda KAYA, Halit KARATAY	196
Araştırma Makalesi / Research Article	Yükseköğretimde Öğretme ve Öğrenme Merkezlerinin Eğitim Süreçlerinin Kalitesinin Geliştirilmesindeki Dönüştürücü Etkisi “İngiltere Örneği”/ The Transformative Impact of Teaching and Learning Centers on Enhancing the Quality of Teaching and Learning Processes in Higher Education “The Case of the UK”	Fahriye HAYIRSEVER, Nurdan KALAYCI, Nikolaos VOGIATZIS	214
Araştırma Makalesi / Research Article	3-6 Yaş Aralığında Çocuğu Olan Babaların Ebeveyn Tükenmişliği Deneyimleri/ Exploring Parental Burnout Experiences of Fathers with Children Aged 3–6	Hazal KARAKUŞ, Merve Kübra AKSOY, Burhan ÇAPRI	243
Araştırma Makalesi / Research Article	Kadınların Eğitim Yöneticisi Olmalarına İlişkin Eğitim Yöneticilerinin Görüşlerinin Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Değerlendirilmesi / Evaluation Of The Views Of Education Managers About Women Becoming Education Managers In The Context Of Gender	Meltem GÜN, Zafer KİRAZ, Arslan BAYRAM	260
Araştırma Makalesi / Research Article	Investigation of Pre-service Teachers' Experiences on Robotic Coding Education: A Case Study / Öğretmen Adaylarının Robotik Kodlama Eğitimine Yönelik Deneyimlerinin İncelenmesi: Bir Durum Çalışması	Senem EKER, Ali GÖK	276