



MERSİN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM
FAKÜLTESİ
DERGİSİ

JOURNAL OF THE
FACULTY OF EDUCATION

Mart
Nisan
Mayıs

24
25

Cilt / Vol: 21
Sayı / Issue: 01

e-ISSN: 1306-7850



MERSİN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Cilt 21 • Sayı 1 • Nisan 2025

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

Volume 21 • Issue 1 • April 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 Eğitim Fakültesi
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

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

Mizanpaj Editörleri

Arş. Gör. Dr. Ali Ammar KURT, MEÜ Eğitim Fakültesi
Arş. Gör. Dr. Adem KOÇ, MEÜ Eğitim Fakültesi
Arş. Gör. Burçin ÖZOĞUL, 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

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, MEU Faculty of Education
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

Res. Assist. Dr. Ali Ammar KURT, MEU Faculty of Education

Layout Editors

Res. Assist. Dr. Ali Ammar KURT, MEU Faculty of Education
Res. Assist. Dr. Adem KOÇ, MEU Faculty of Education
Res. Assist. Burçin ÖZOĞUL, 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

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-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. Ayla Çetin Dindar, *Bartın Üniversitesi*
Prof. Dr. Bayram Baş, *Yıldız Teknik Üniversitesi*
Prof. Dr. Cem Gerçek, *Hacettepe Üniversitesi*
Prof. Dr. Hikmet Sürmeli, *Mersin Üniversitesi*
Prof. Dr. Musa Çifci, *Uşak Üniversitesi*
Prof. Dr. Oktay Bektaş, *Erciyes Üniversitesi*
Prof. Dr. Yusuf Uyar, *Gazi Üniversitesi*
Doç. Dr. Aslı Saylan Kırmızıgül, *Erciyes Üniversitesi*
Doç. Dr. Ayşegül Oğuz Namdar, *Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi*
Doç. Dr. Birsan Şahan, *Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi*
Doç. Dr. Dizar Ercivan Zencirci, *Ege Üniversitesi*
Doç. Dr. Elvan İnce Aka, *Gazi Üniversitesi*
Doç. Dr. Ömer Faruk İslim, *Mersin Üniversitesi*
Doç. Dr. Öner Çelikkaleli, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Doç. Dr. Ozan Korkmaz, *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi*
Doç. Dr. Serdar Derman, *Necmettin Erbakan Üniversitesi*
Doç. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi*
Doç. Dr. Tuba Demircioğlu, *Çukurova Üniversitesi*
Doç. Dr. Uğur Yılmaz, *Aksaray Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Ali Gök, *Mersin Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Han Tosunoğlu, *Marmara Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Erkan Kurnaz, *Anadolu Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Gündüz Güngör, *Kapadokya Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ferişt Taşlibeyaz, *Hakkari Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi İnci Öztürk Erkoçak, *Ankara Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Dimici, *İzmir Demokrasi Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Nihan Akkocaoğlu Çayır, *Hacettepe Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Orhan Aydın, *Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Selman Almış, *Sinop Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Tahir Mete Artar, *Bartın Üniversitesi*
Dr. Öğr. Üyesi Zafer Kiraz, *Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi*
Assist. Dr. Ahmet Togay, *Çukurova Üniversitesi*
Assist. Dr. Alper Karababa, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
Assist. Dr. Furkan Kirazcı, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi*
Dr. Fahrettin Gılıç, *T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Mersin*

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 YELKEN, *Mersin University*
Prof. Dr. Soner YILDIRIM, *Middle East Technical University*

Reviewers for this Issue

- Prof. Dr. Ayla Çetin Dindar, *Bartın University*
Prof. Dr. Bayram Baş, *Yıldız Technical University*
Prof. Dr. Cem Gerçek, *Hacettepe University*
Prof. Dr. Hikmet Sürmeli, *Mersin University*
Prof. Dr. Musa Çifci, *Usak University*
Prof. Dr. Oktay Bektaş, *Erciyes University*
Prof. Dr. Yusuf Uyar, *Gazi University*
Assoc. Prof. Dr. Aslı Saylan Kırmızıgül, *Erciyes University*
Assoc. Prof. Dr. Ayşegül Oğuz Namdar, *Recep Tayyip Erdoğan University*
Assoc. Prof. Dr. Birsan Şahan, *Zonguldak Bulent Ecevit University*
Assoc. Prof. Dr. Dizar Ercivan Zencirci, *Ege University*
Assoc. Prof. Dr. Elvan İnce Aka, *Gazi University*
Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk İslim, *Mersin University*
Assoc. Prof. Dr. Öner Çelikkaleli, *Mugla Sitki Kocman University*
Assoc. Prof. Dr. Ozan Korkmaz, *Karamanoglu Mehmetbey University*
Assoc. Prof. Dr. Serdar Derman, *Necmettin Erbakan University*
Assoc. Prof. Dr. Sezai Demir, *Hatay Mustafa Kemal University*
Assoc. Prof. Dr. Tuba Demircioğlu, *Cukurova University*
Assoc. Prof. Dr. Uğur Yılmaz, *Aksaray University*
Assist. Prof. Dr. Ali Gök, *Mersin University*
Assist. Prof. Dr. Çiğdem Han Tosunoğlu, *Marmara University*
Assist. Prof. Dr. Erkan Kurnaz, *Anadolu University*
Assist. Prof. Dr. Gündüz Güngör, *Cappadocia University*
Assist. Prof. Dr. Hasan Ferişt Taşlibeyaz, *Hakkari University*
Assist. Prof. Dr. İnci Öztürk Erkoçak, *Ankara University*
Assist. Prof. Dr. Kadriye Dimici, *Izmir Democracy University*
Assist. Prof. Dr. Nihan Akkocaoğlu Çayır, *Hacettepe University*
Assist. Prof. Dr. Orhan Aydın, *Erzincan Binali Yildirim University*
Assist. Prof. Dr. Selman Almış, *Sinop University*
Assist. Prof. Dr. Tahir Mete Artar, *Bartın University*
Assist. Prof. Dr. Zafer Kiraz, *Tokat Gaziosmanpaşa University*
Res. Assist. Dr. Ahmet Togay, *Cukurova University*
Res. Assist. Dr. Alper Karababa, *Mugla Sitki Kocman University*
Res. Assist. Dr. Furkan Kirazcı, *Ondokuz Mayıs University*
Dr. Fahrettin Gılıç, *Republic of Turkey Ministry of National Education, Mersin*

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	Eğitsel Oyun Tasarım Sürecinde Biyoloji Öğretmen Adaylarının Sürece Yönelik Görüşleri/ Biology Teacher Candidates' Views on The Educational Game Design Process	Zeynep GÜLER, Melike AYDAR, Burak ARICIOĞLU	1
Araştırma Makalesi / Research Article	Suriyeli Öğrencilerin Türkçe Öğrenim Sürecinin Etkilerine Yönelik Öğretmen Görüşleri/ Teacher Opinions on the Turkish Learning Process of Syrian Students and the Psychological Effects of the Process	Ece YOLCU, İrem ŞAHİN YOLUK	19
Araştırma Makalesi / Research Article	Hep Tam Performans! Müdürlerin Ders Denetimi, Öğretmen Kaygısı ve İş Performansı Arasındaki İlişkiler/ Always Full Performance! The Relationship Between School Principals' Level of Fulfillment of Their Supervision Duties and Teachers' Lesson Supervision Anxiety Level and Job Performance.	İlker TUNÇ, Sevgi YILDIZ, İsa MENTEŞE, Uğur TEKE, Kutlucan KARADUMAN	32
Araştırma Makalesi / Research Article	Senaryo Destekli Oyun Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının 6. Sınıf Öğrencilerinin Kavramsal Anlamalarına Etkisi ve Öğrencilerin Derse Yönelik Görüşleri: Vücudumuzdaki Sistemler/ The Effect of Scenario-Supported Game-Based Learning Approach on The Conceptual Understanding and Opinions of 6th Grade Students: Systems in Our Body	Özgür Aşkın KOÇ, Fethiye KARSLI BAYDERE	49
Araştırma Makalesi / Research Article	Özel Gereksinimli Üniversite Öğrencilerinin Mekânsal Erişilebilirlik Bağlamında Yaşadıkları Sorunların Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri/ Identifying The Problems Faced by University Students With Special Needs in Relation to Spatial Accessibility and Proposing Solutions	Caner KASAP, Tuğba LEVENT KASAP	69
Araştırma Makalesi / Research Article	Özgün Baskı Atölye Eğitiminde Sürdürülebilir Odaklı Yaratıcılığın Geliştirilmesi: Bir Eylem Araştırması/ Fostering Sustainability-Focused Creativity in Printmaking Studio: an Action Research	Nuray MAMUR, Dilek TOSUN	85
Araştırma Makalesi / Research Article	Okul Kültürünü Yordamada Eğitim Çalışanlarının Örgütsel Özdeşleşme ve Adalet Algısı/ Educational Employees' Perceived Organizational Identification and Justice in Predicting School Culture	Sevilay GÜNEŞ, Fatmanur ÖZEN	109
Araştırma Makalesi / Research Article	Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Yaratıcı Dramaya Yönelik Metaforik Algıları/ Metaphorical Perceptions of Social Studies Teacher Candidates Towards Drama	Burcu KAYMAK	132
Araştırma Makalesi / Research Article	Farkındalık Temelli Psikoeğitim Programının Yabancı Uyruklu Öğrencilerle Çalışan Öğretmenlerin Psikolojik Sağlamlık, Tükenmişlik ve Eşduyum Yorgunlukları Üzerindeki Etkisi/ Mindfulness-Based Psychoeducation Program on Psychological Resilience, Burnout and Compassion Fatigue of Teachers Working with Foreign National Students	Aylin TUFAN, Burhan ÇAPRI	155
Araştırma Makalesi /	Okul Liderliği Uygulamaları Mesleki Gelişim Programı İhtiyaç Analizi: Merkezi Eğitim Sistemi	Selin TÜRKOĞLU ÖZDEMİR, Sevilay ŞAHİN	176

Research Article	Bağlamında/ School Leadership Practices Professional Development Program Needs Analysis: In the Context of the Centralized Education System		
Derleme Makalesi / Research Article	Kimya Eğitimi Şekillendirecek On Bakış Açısı/ Ten Perspectives To Shape Chemistry Education	Tacettin PINARBAŞI	203
Araştırma Makalesi / Research Article	Öğretmenlerin Okul Kültürü Algısı ile Kaynaştırma Öğrencilerinin Sosyal Kabulü Arasındaki İlişkinin İncelenmesi/ Examining the Relationship Between Teachers' Perceptions of School Culture and the Social Acceptance of Inclusive Students	Mehmet ÖZDEMİR, Ahmet Can ABBAK	219
Araştırma Makalesi / Research Article	LGS'nin Türkçe Söz Varlığı/ Turkish Vocabulary Component of the LGS Exam	Halit KARATAY, Atilla DİLEKÇİ, Sezgin KOÇYİĞİT	232
Araştırma Makalesi / Research Article	Ailenin Finansal Desteği ve Belirsizliğe Tahammülsüzlüğün Beliren Yetişkinlerin Kariyer Stresi Üzerindeki Rolü/ The Role Of Financial Support From The Family and Intolerance of Uncertainty In The Career Stress Of Emerging Adults	Gürcan ŞEKER, Hatice DİLMEN	268
Araştırma Makalesi / Review Article	Öğretmen Adaylarında Yapay Zeka Farkındalığının Demografik Değişkenler ve Kümeleme Analizi ile İncelenmesi/ Investigation of Artificial Intelligence Awareness Among Pre-Service Teachers With Cluster Analysis	Erman UZUN	280
Araştırma Makalesi / Review Article	Beliren Yetişkinlerde Psikolojik İhtiyaçların Doyumu ve Algılanan Stres Arasındaki İlişki: Öz-Düzenlemenin Aracılık Rolü/ The Relationship Between Psychological Needs Satisfaciton and Perceived Stress in Emerging Adults: The Mediating Role of Self Regulation	Oğulcan BARLAS, Öner ÇELİKKALELİ	295
Araştırma Makalesi / Review Article	STEM Etkinliklerinin STEM Ders Özellikleri Derecelendirme Ölçeği Kullanılarak Değerlendirilmesi / Evaluating STEM Activities Using STEM Lesson Specifications Scale	Haki PEŞMAN, Kübra DELİBALTA, Üzeyir ARI	313
Araştırma Makalesi / Review Article	Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğrenen Öğrencilerin Sözlü Anlatımlarına Yönelik Yanlış Çözümlemesi / An Error Analysis on TFL Learners' Verbal Lecture	Nurcan KÖSEOĞLU, Arif ÇERÇİ	333
Araştırma Makalesi / Review Article	Ortaöğretim Okul ve Sınıf Rehber Öğretmenlerinin Sınıf Rehberlik Etkinliklerine İlişkin Görüşleri / Secondary School Counselors' and Classroom Guidance Teachers' Views on Classroom Guidance Activities	Gülten Feryal GÜNDÜZ, Sevil SHABANİ MOMENİ, Didem VAROL	350