

Dergi Hakkında / About the Journal

Erciyes Eğitim Dergisi (EED)

Sahibi

Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına
Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT (Dekan)

Editörler

Doç. Dr. Mehmet Ali BAHAR (Baş Editör)
Doç. Dr. Ebru EZBERCİ ÇEVİK

Editör Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Dürdane TOR

Danışma Kurulu (Alfabetik Sırayla)

Doç. Dr. Ayşe SERT ÇIBIK
Doç. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL
Doç. Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÇİLSALAR SAĞNAK
Prof. Dr. Hüseyin AKKUŞ
Prof. Dr. İsmail ÇAKIR
Prof. Dr. Mehmet TAKKAÇ
Doç. Dr. Merve MÜLDÜR
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KARNAS
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Doç. Dr. Oktay KIZKAPAN
Prof. Dr. Tuba ÇENGELCİ KÖSE

Yabancı Dil Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ŞAHAN (İngilizce)
Doç. Dr. Erdem AKBAŞ (İngilizce)
Arş. Gör. Dr. Yasemin ACAR ÇİMEN (Almanca)

Sekretarya

Arş. Gör. Ahmet METİN
Arş. Gör. Yeliz ABBAK
Arş. Gör. Yüksel Büşra YÜKSEL AYKANAT

Redaksiyon

Doç. Dr. Erol AKSOY
Arş. Gör. Rabia ASAL ÖZKAN
Arş. Gör. Leyla ÇİMEN

e-ISSN: 2602-3512

DİZİNLER: DOAJ, ERIH PLUS, NSD, Index Copernicus,
EZB, DRJI

Erciyes Journal of Education (EJE)

Owner

On Behalf of Erciyes University Faculty of Education
Prof. Dr. İbrahim BAYAZIT (Dean)

Editors

Assoc. Prof. Dr. Mehmet Ali BAHAR (Chief Editor)
Assoc. Prof. Dr. Ebru EZBERCİ ÇEVİK

Executive Editor

Assist. Prof. Dr. Dürdane TOR

Advisory Board (in Alphabetical Order)

Assoc. Prof. Dr. Ayşe SERT ÇIBIK
Assoc. Prof. Dr. Ela Ayşe KÖKSAL
Assoc. Prof. Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU
Assist. Prof. Dr. Hatice ÇİLSALAR SAĞNAK
Prof. Dr. Hüseyin AKKUŞ
Prof. Dr. İsmail ÇAKIR
Prof. Dr. Mehmet TAKKAÇ
Assoc. Prof. Dr. Merve MÜLDÜR
Assist. Prof. Dr. Mustafa KARNAS
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Assoc. Prof. Dr. Oktay KIZKAPAN
Prof. Dr. Tuba ÇENGELCİ KÖSE

Foreign Language Editors

Assist. Prof. Dr. Ahmet ŞAHAN (English)
Doç. Dr. Erdem AKBAŞ (English)
Res. Assist. Dr. Yasemin ACAR ÇİMEN (Deutsch)

Secretariat

Res. Assist. Ahmet METİN
Res. Assist. Yeliz ABBAK
Res. Assist. Yüksel Büşra YÜKSEL AYKANAT

Redactor

Assoc. Prof. Dr. Erol AKSOY
Res. Assist. Rabia ASAL ÖZKAN
Res. Assist. Leyla ÇİMEN

e-ISSN: 2602-3512

INDEX: DOAJ, ERIH PLUS, NSD, Index Copernicus, EZB,
DRJI

- Dr. Ahmet DOĞANAY, Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ahmet ŞİMŞEK, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa, Türkiye
Dr. Aimee FRIER, Florida State University, **USA**
Dr. Aleksandra VRANES, University of Belgrade, **SERBIA**
Dr. Ali GÖÇER, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ali MEYDAN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ali YILDIRIM, Göteborgs University, **SWITZERLAND**
Dr. Anatoli RAPOPORT, Purdue University, **USA**
Dr. Algeless Milka PEREIRA MEIRELES da SILVA, Federal University of Piauí, **BRASIL**
Dr. Aysel ÇOBAN, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ayşın KAPLAN SAYI, Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
Dr. Bahri ATA, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Cemalettin IŞIK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Chun-Yen CHANG, National Taiwan Normal University, **TAIWAN**
Dr. Çavuş ŞAHİN, Çanakkale Üniversitesi, Türkiye
Dr. Danie ROBERTS-DAHMAN, University of Massachusetts Boston, **USA**
Dr. E. Wayne ROSS, University of British Columbia, **CANADA**
Dr. Ercan KİRAZ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ergün ÖZTÜRK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Fatih Çetin ÇETİNKAYA, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Dr. Feride BACANLI, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Filiz KESER ASCHENBERG, University for Continuing Education Krems, **AUSTRIA**
Dr. Firdevs GÜNEŞ, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Dr. Gabriella AGRUSTI, Lumsa University, **ITALY**
Dr. Galip YÜKSEL, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Hasan KAYA, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Hayati AKYOL, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. İsa KORKMAZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Dr. İsmail Hakkı DEMİRCİOĞLU, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, Türkiye
Dr. Jason HARSMAN, University of Iowa, **USA**
Dr. Katarzyna POTYRALA, Pedagogical University of Cracow, **POLAND**
Dr. Kudret ALTUN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mehmet Barış HORZUM, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mehmet TAŞDEMİR, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Dr. Merve MÜLDÜR, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye
Dr. Monica GONZALEZ SMITH, University of Hawai'i at Manoa, **USA**
Dr. Mustafa BEKTAŞ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Nana OSAFO ACQUAH III, University of Cape Coast, **GHANA**
Dr. Önder ÇAĞIRAN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Penelope HARNETT, University of the West of England, **UK**
Dr. Salih ŞAHİN, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Selahattin KAYMAKCI, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye
Dr. Sevcan HAKYEMEZ-PAUL, University of Turku, **FINLAND**
Dr. Sevilay KILMEN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye
Dr. Süleyman İNAN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
Dr. Seyit ATEŞ, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Timothy RASINSKI, Kent State University, **USA**
Dr. Tuncay AYAS, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. Tyler HICKS, The University of Kansas, **USA**
Dr. Yeliz TEMLİ DURMUŞ, Uşak Üniversitesi, Türkiye
Dr. Yücel KABAPINAR, Marmara Üniversitesi, Türkiye
Dr. Zeynep ÖLÇÜ DİNÇER, Hakkâri Üniversitesi, Türkiye

ALAN EDİTÖRLERİ / FIELD EDITORS

- Dr. Hilal GENÇ ÇOPUR - Okul Öncesi Eğitimi
Dr. Asena AYVAZ CAN - Temel Eğitim
Dr. Semra DEMİR BAŞARAN - Eğitim Bilimleri
Dr. Emine YAVUZ - Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi
Dr. Fulya ÖNER ARMAĞAN - Fen Bilgisi Eğitimi
Dr. Gürkan MORALI - Türkçe Eğitimi
Dr. Hüseyin ARAK - Yabancı Diller Eğitimi (Almanca)
Dr. Mehmet Emin ÖZTÜRK - Özel Eğitim
Dr. Mesut TÜRK - Bilişim ve Öğretim Teknolojileri
Dr. Elvan YALÇINKAYA - Sosyal Bilimler Eğitimi
Dr. Naime Elcan KAYNAK - Eğitim Bilimleri
Dr. Ufuk GİRGIN - Yabancı Diller Eğitimi (İngilizce)
Dr. Semra UÇAR - Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Eğitimi
Dr. Servet Merve KIRNAP DÖNMEZ - Matematik Eğitimi
Dr. Zeynep BAYKAN - Tıp ve Sağlık Eğitimi

BU SAYININ ALAN EDİTÖRLERİ / FIELD EDITORS OF THIS ISSUE

- Dr. Asena AYVAZ CAN - Erciyes Üniversitesi
Dr. Servet Merve KIRNAP DÖNMEZ - Erciyes Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE

- Dr. Ebru UZUNKOL - Sakarya Üniversitesi
Dr. Esra YILDIZ - İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Dr. Nazan MERSİN - İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Dr. Tuba ÖZ - Atatürk Üniversitesi
Dr. Vedat AKTEPE - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma / Research

- Dijital Vatandaşlık Eğitiminin İnsani Değerlerin Gelişimine Etkisi
The Effect of the Digital Citizenship Education on Human Values Development 1-21
Ahmet AYDIN ve Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK

Araştırma / Research

- Matematik Öğretiminde Dijital Teknoloji Kullanımının Öğrencilerin Matematik Kaygısını Azaltmadaki Etkililiği: Bir Meta-Analiz
Effectiveness of Digital Technology Use in Mathematics Instruction on Reducing Students' Mathematics Anxiety: A Meta-Analysis 22-40
Feyyaz ÖZTOP