



Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi
tarafından yayımlanan uluslararası
hakemli bir dergidir.

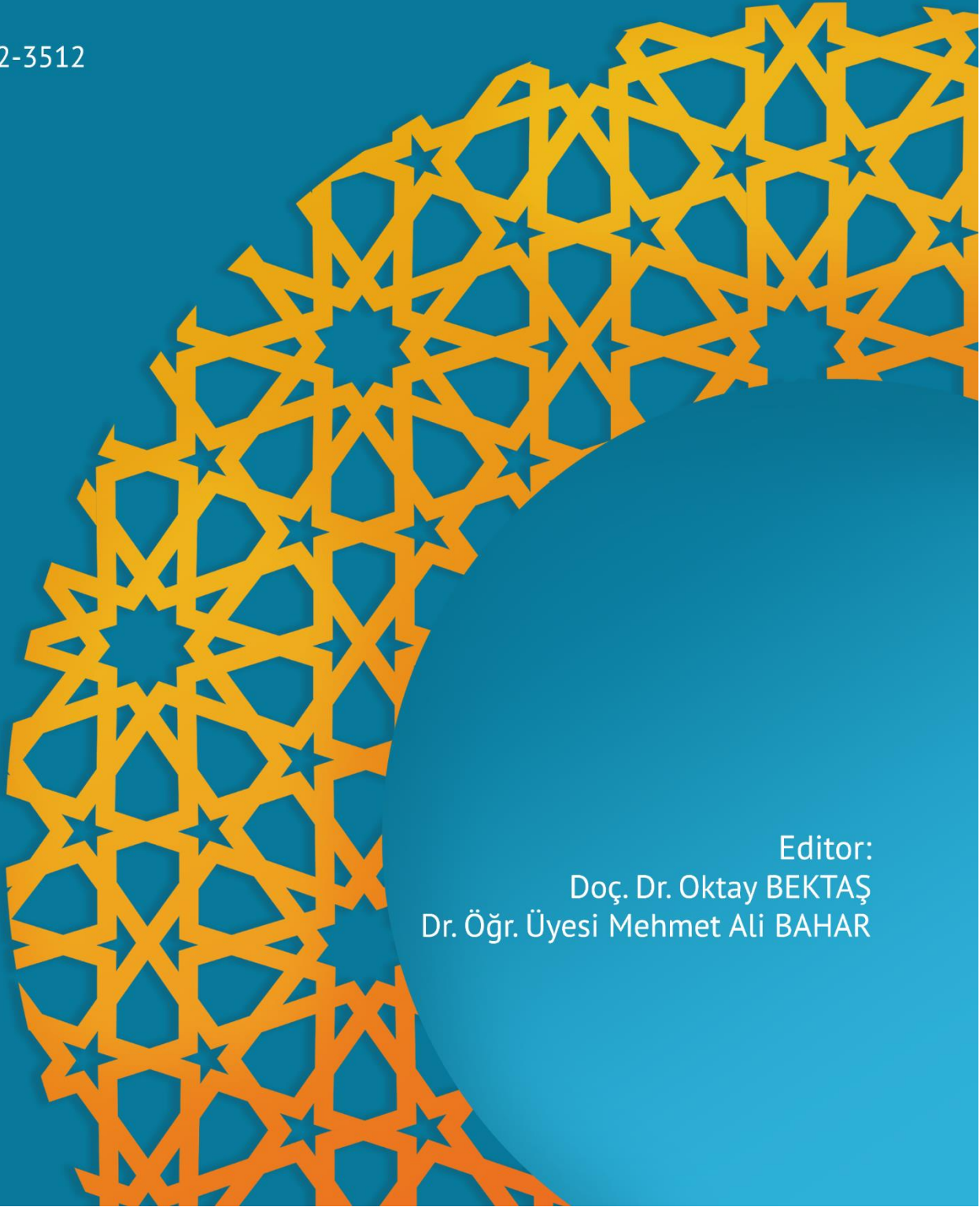


Erciyes Journal of Education

Erciyes Eğitim Dergisi

Volume 5, Number 2
Oct. 2021

e-ISSN: 2602-3512



Editor:
Doç. Dr. Oktay BEKTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali BAHAR

Dergi Hakkında / About the Journal

Erciyes Eğitim Dergisi (EED)

Erciyes Journal of Education (EJE)

Sahibi

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

Owner

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

Editörler

Doç. Dr. Oktay BEKTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali BAHAR

Editors

Assoc. Prof. Dr. Oktay BEKTAŞ
Assist. Prof. Dr. Mehmet Ali BAHAR

Editör Yardımcısı

Arş. Gör. Galip ÖNER

Executive Editor

Res. Assist. Galip ÖNER

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ali GÖÇER
Prof. Dr. Cemalettin IŞIK
Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK
Prof. Dr. Hasan KAYA
Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK
Prof. Dr. M. Zülküf ALTAN
Prof. Dr. Önder ÇAĞIRAN
Prof. Dr. Remzi KILIÇ

Advisory Board

Prof. Dr. Ali GÖÇER
Prof. Dr. Cemalettin IŞIK
Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK
Prof. Dr. Hasan KAYA
Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK
Prof. Dr. M. Zülküf ALTAN
Prof. Dr. Önder ÇAĞIRAN
Prof. Dr. Remzi KILIÇ

Yabancı Dil Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Erdem AKBAŞ (İngilizce)
Arş. Gör. Murat Boran (İngilizce)
Arş. Gör. Yasemin ACAR ÇİMEN (Almanca)

Foreign Language Editors

Assist. Prof. Dr. Erdem AKBAŞ (English)
Res. Assist. Murat Boran (English)
Res. Assist. Yasemin ACAR ÇİMEN (Deutsch)

Sekretarya

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

Secretariat

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

Redaksiyon

Arş. Gör. Leyla ÇİMEN

Redactor

Res. Assist. Leyla ÇİMEN

Dizgi-Tasarım

Arş. Gör. Galip ÖNER

Typographic- Design

Res. Assist. Galip ÖNER

e-ISSN: 2602-3512

e-ISSN: 2602-3512

DİZİNLER: DOAJ, ERIH PLUS, NSD, Index Copernicus,
EZB, Polska Bibliografia Naukowa

INDEX: DOAJ, ERIH PLUS, NSD, Index Copernicus, EZB,
Polska Bibliografia Naukowa

EJE yılda iki defa (Mayıs ve Ekim) yayımlanan uluslararası hakemli bir dergidir.
EJE is published two times in a year. This journal is an international peer-reviewed journal.

- Dr. Adnan Altun, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ahmet Doğanay, Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ahmet Şimşek, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa, Türkiye
Dr. Aimee Frier, University of South Florida, **USA**
Dr. Aleksandra Vraneš, University of Belgrade, **SERBIA**
Dr. Anatoli Rapoport, Purdue University, **USA**
Dr. Ali Meydan, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniv., Türkiye
Dr. Algeless Milka Pereira Meireles da Silva, Federal University of Piauí, **BRASIL**
Dr. Arife Figen Ersoy, Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Dr. Ayşin Kaplan Sayı, Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
Dr. Bahri Ata, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Chun-Yen Chang, National Taiwan Normal University, **TAIWAN**
Dr. Çavuş Şahin, Çanakkale Üniversitesi, Türkiye
Dr. Danie Roberts-Dahm, University of South Florida St. Petersburg, **USA**
Dr. E. Özlem Yiğit, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye
Dr. E. Wayne Ross, University of British Columbia, **CANADA**
Dr. Erdoğan Kaya, Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Dr. F. Çetin Çetinkaya, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Dr. Firdevs Güneş, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Dr. Gabriella Agrusti, Lumsa University, **ITALY**
Dr. Hayati Akyol, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. İsa Korkmaz, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Dr. İsmail Hakkı Demircioğlu, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, Türkiye
Dr. Jason Harshman, University of Iowa, **USA**
Dr. Katarzyna Potyrala, Pedagogical University of Cracow, **POLAND**
Dr. Kubilay Yazıcı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye
Dr. M. Barış Horzum, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. M. Zülküf Altan - Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mehmet Taşdemir, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Dr. Monica Gonzalez Smith, University of Hawai'i at Manoa, **USA**
Dr. Mustafa Bektaş, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. Nana Osafo Acquah, University of Cape Coast, **GHANA**
Dr. Penelope Harnett, University of the West of England, **UK**
Dr. Sabri Sidekli, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye
Dr. Salih Şahin, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Selahattin Kaymakçı, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye
Dr. Servet Karabağ, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Süleyman İnan, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
Dr. Seyit Ateş, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Dr. Timothy Rasinski, Kent State University, **USA**
Dr. Tuba Çengelci Köse, Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Dr. Tuncay Ayas, Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Dr. Tyler Hicks, The University of Kansas, **USA**
Dr. Yasin Doğan, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
Dr. Yücel Kabapınar, Marmara Üniversitesi, Türkiye

BU SAYININ ALAN EDITÖRLERİ / FIELD EDITORS OF THIS ISSUE

Dr. Dürdane TOR - Erciyes Üniversitesi (3)
Dr. Fulya ÖNER ARMAĞAN - Erciyes Üniversitesi
Dr. Naime ELCAN KAYNAK - Erciyes Üniversitesi
Dr. Sevim SEVGİ - Erciyes Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE

Dr. Adem BAYAR – Amasya Üniversitesi
Dr. Arzu AYDOĞAN YENMEZ – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Demet ŞAHİN KALYON - Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. İkram ÇINAR – Kafkas Üniversitesi
Dr. Mesut TÜRK – Anadolu Üniversitesi
Dr. Mithat KORUMAZ – Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Mustafa OTRAR – Marmara Üniversitesi
Dr. Oğuzhan NACAROĞLU - Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Oktay KIZKAPAN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Semirhan GÖKÇE – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Seyide EROĞLU – Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Şahin GÖKÇEARSLAN – Gazi Üniversitesi
Dr. Tuncay AYAS – Sakarya Üniversitesi

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma / Research

The Preferences of the Students to Select the Seating Position in the Architecture Design Studios 105-120
Senior Lecturer Dr. Rahman TAFAHOMİ

Araştırma / Research

Liderlik ve Okul Etkililiği Düzeyleri Arasındaki İlişki: Bir Meta Analiz Çalışması
The Relationship Between Leadership and School Effectiveness Levels: A Meta-Analysis Study 121-148
Uzm. Hanifi YUMUŞAK & Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ

Araştırma / Research

The Relationship between Game Addiction and Personality Traits 149-160
Assist Prof. Dr Ertan BASHA

Araştırma / Research

Determining the Perceptions of Secondary School Students about Distance Education in the Pandemic Process through Metaphors
Ortaokul Düzeyindeki Öğrencilerin Pandemi Sürecindeki Uzaktan Eğitim ile İlgili Algılarının Metaforlar Yoluyla Belirlenmesi 161-178
Öğr. Gör. Müjgan BEKDAŞ & Öğrt. Nurullah KARAOĞULLARI

Araştırma / Research

Web 2.0 Destekli Argümantasyon Uygulamalarının Ortaokul Öğrencilerinin Kuvvet ve Enerji Konusundaki Başarılarına, Tartışmacı Tutumlarına ve Teknoloji Tutumlarına Etkisi 179-207
The Effect of Web 2.0 Tools Supported Argumentation Applications on Middle School Students' Achievements, Technology and Argumentative Attitudes on Force and Energy Topic
Öğrt. Özge ÖZDEM KÖSE, Prof. Dr. Hale BAYRAM & Doç Dr. Elif BENZER

