





**akef**  
Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

**Necmettin Erbakan Üniversitesi**  
**Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi (AKEF)**  
**Journal of Ahmet Kelesoglu Education Faculty (JAKEF)**

**Cilt/Volume: 5, Sayı / Issue: 2 (Eylül / September 2023)**  
**E-ISSN: 2687-1750**

Uluslararası Hakemli Dergi / International Refereed Journal

**İmtiyaz Sahibi**

Prof. Dr. Cem ZORLU

*Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörü*

**Baş Editör/ Editor in Chief**

Prof. Dr. Ertuğrul USTA (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

**Editörler/ Editors**

Prof. Dr. Sibel SOMYÜREK (Gazi Üniversitesi)

Doç. Dr. İlker DERE (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi)

Doç. Dr. Burcu YILMAZ (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Doç. Dr. Elif Selcan ÖZTAY (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Doç. Dr. Belgin Bal İNCEBACAK (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Doç. Dr. Sami PEKTAŞ (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)

Doç. Dr. Gökhan KAYILI (Selçuk Üniversitesi)

Doç. Dr. Saadet Korucu KIŞ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ebru DOĞRUÖZ (Çankırı Karatekin Üniversitesi)

Dr. Aslı Sarışan TUNGAÇ (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

**Dil Editörü/Language Editor**

Doç. Dr. Saadet Korucu KIŞ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Öğr. Gör. Handan ATUN (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)

**Yayına Hazırlık ve Mizanpaj/Publishing Preparation & Layout Editor**

Arş. Gör. Merve TEMEL (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

**İletişim**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dekanlığı Posta Kodu:42090,

Meram Yeni Yol Meram / KONYA Tel:0332 323 82 27

**Yayın Türü / Publication Type**

Sürelili Yayın / Periodical

**Yayın Periyodu / Publication Period**

Yılda iki kez (Mart ve Eylül) yayımlanır/ Published bi-annual March, September)

Web: <http://dergipark.org.tr/akef>

E-posta / E-mail: [akefdergi@gmail.com](mailto:akefdergi@gmail.com)

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi (AKEF) yılda iki kez yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir / Journal of Ahmet Kelesoglu Education Faculty (JAKEF) an international peer reviewed bi-annual journal

## Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakóltesi Dergisi Journal of Ahmet Keleşoğlu Education Faculty

Cilt -Volume 5 | Sayı -Issue 2 | Yıl-Year 2023

### Yayın ve Danışma Kurulu/Editorial and Advisory Board

- Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK, İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Arif ALTUN, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Buket AKKOYUNLU, Çankaya Üniversitesi  
Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN, Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Prof. Dr. H. Ferhan ODABAŞI, Anadolu Üniversitesi  
Prof. Dr. Hafize KESER, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi  
Prof. Dr. Hayati AKYOL - Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Mukaddes ERDEM, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Mustafa BALOĐLU, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Mürsel BİÇER, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Prof. Dr. Uđur SAK, Anadolu Üniversitesi  
Prof. Dr. Selda ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Süleyman Sadi SEFEROĐLU, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Soner YILDIRIM Orta Dođu Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Şirin KARADENİZ, Bahçeşehir Üniversitesi  
Prof. Dr. Yüksel DEDE - Gazi Üniversitesi

**Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakóltesi Dergisi**  
**Journal of Ahmet Keleşoğlu Education Faculty**

Cilt -Volume 5 | Sayı -Issue 2 | Yıl-Year 2023

**İçindekiler | Contents**

**Araştırma Makaleleri | Research Articles**

**Ali Ferhat ÖMEROđLU**

Ortaokul Türkçe Ders Kitaplarında Dil Bilgisi Konularına Yönelik Etkinliklerin Geliştirilme Düzeyi ve Metinlerle İlişkisinin Deđerlendirilmesi  
*Assessing Levels at which Activities for Grammar Subjects in Secondary School Turkish Language Textbooks are Designed and Their Relationships with Texts*

**313-329**

**Döndü DURAK – Gül ÖZÜDOđRU**

School Principals' Technological Leadership Self-Efficacies and 21<sup>st</sup> Century Teacher Skills  
*Okul Yöneticilerinin Teknoloji Liderliđi Öz-Yeterlikleri ve 21. Yüzyıl Öğreten Becerileri*

**330-342**

**Hacer TEKERCİ – Mustafa KILINÇ**

Öğrenmenin Bileşenleri: Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Zihin Alışkanlıklarının İncelenmesi  
*Components of Learning: Examination of Pre-school Teacher Candidates' Habits of Mind*

**343-358**

**Salih YILDIRIM**

Coğrafya Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Web 2.0 Araçları Kullanım Yetkinliklerinin Deđerlendirilmesi  
*Assessment of Geography Teachers' and Prospective Teachers' Competencies in the Use of Web 2.0 Tools*

**359-373**

**Kemalettin DENİZ- Yunus Emre ÇEKİCİ**

Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretimi Kapsamında İhtiyaç Analizine Dayalı Güncel Dil İşlevleri Listesi  
*List of Current Language Functions Based on Needs Analysis in the Scope of Teaching Turkish as a Foreign Language*

**374-401**

**Müfide Merve YAZICIOđLU COŞGUN – Mücahit KAĞAN**

Riskli Davranışlar, Ahlaki Uzaklaşma ve Algılanan Sosyal Destek Arasındaki İlişkinin İncelenmesi  
*Examining the Relationship Between Risky Behaviors, Moral Disengagement and Perceived Social Support*

**402-419**

**Hikmet ŞEVGİN – Rezzan UÇAR**

An Investigation into the Variables Affecting School Principals' Burnout through XGBoost Method  
*Okul Müdürlerinin Tükenmişliğini Etkileyen Değişkenlerin XGBoost Yöntemi ile İncelenmesi*

**420-439**

- Muhammet Emre KILIÇ – Mehmet Yaşar KILIÇ – Emirhan ŞİMŞEK** **440-453**  
The Effect of Self-Leadership on Self-Efficacy and University Commitment: A Study on Preservice Music Teachers  
*Öz Liderlik ve Öz Yeterliğin Üniversite Bağlılığına Etkisi: Müzik Öğretmeni Adayları Üzerinde Bir Araştırma*
- Büşra BAKİOĞLU – Mustafa KARAMUSTAFAOĞLU** **454-473**  
Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Mülteci Öğrencilerle Yaşadıkları Zorluklar ve Çözüm Önerileri  
*Difficulties Encountered by Science Teachers with Refugee Students and Proposed Solutions*
- Sultannur ÖZTÜRK – Nurcan TEKİN – Süleyman YILDIZ** **474-487**  
The Opinions of Eighth Grade Students on Renewable Energy Sources in their Environment: A Local Perspective  
*Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Çevrelerindeki Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Yönelik Görüşleri: Yerel Bir Bakış Açısı*
- Gül TUNCEL** **488-510**  
Sosyal bilgiler Öğretmenleriyle Estetik Metinleri Keşfetme Yolculuğu: Bir Eylem Araştırması  
*The Journey of Discovering Aesthetic Texts with Social studies Teachers: An Action Research*
- Rıdvan YILMAZ - Nezir EKİNCİ** **511-530**  
Beliren Yetişkinlikte Depresyon, Anksiyete ve Stres Düzeylerinin Şükran ve Umut Açısından İncelenmesi  
*Investigation of Depression, Anxiety and Stress Levels in Emerging Adulthood in Terms of Gratitude and Hope*
- Havva Aysun KARABULUT** **531-542**  
Öğretmen Adaylarının Kaynaştırma Eğitime Yönelik Öz Yeterliklerinin Belirlenmesi  
*Determination of Pre-Service Teachers' Self-Efficacy Towards Inclusive Education*
- Canan LAÇİN ŞİMŞEK – Ayşegül KÜÇÜK ERGEN** **543-565**  
Çocuk Dergilerinde Bilimin Doğası ve Bilim İnsanları: Bilim Çocuk Dergisi Örneği  
The Nature of Science and Scientists in Children's Magazines: The Example of Bilim Çocuk (Science Child) Magazine

**Gökçen BAKAN – Mehmet Akif BİRCAN – Emrah AKMAN**

The Investigation of the Relationship Between Classroom Teachers' Views on Distance Education and Beliefs about Computer Use in Mathematics Education

*Sınıf Öğretmenlerinin Uzaktan Eğitime İlişkin Görüşleri ve Matematik Eğitiminde Bilgisayar Kullanımına İlişkin İnançları arasındaki ilişkinin İncelenmesi*

**566-578**

**Fuat ELKONCA – İsmail KARAKAYA**

An Analysis of the DIF Sources of ABIDE Mathematics Self-Efficacy Scale by means of a Latent Class Approach

*ABİDE Matematik Özyeterlik Ölçeği DMF Kaynaklarının Gizil Sınıf Yaklaşımıyla İncelenmesi*

**579-594**