



# akef

Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

e-ISSN: 2687-1750





# 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: 3, Sayı / Issue: 1 (Mart / March 2021)**

**E-ISSN: 2687-1750**

Uluslararası Hakemli Dergi / International Refereed Journal

### **İmtiyaz Sahibi**

Prof. Dr. Erdal HAMARTA  
Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dekanı

### **Editör/ Editor**

Prof. Dr. Ertuğrul USTA (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

### **Editör Yardımcıları/ Associate Editors**

Doç. Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Recep ÇAKIR (Amasya Üniversitesi)  
Prof. Dr. Sami ŞAHİN (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KALECİ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

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

Dr. Tuba YILMAZ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Burcu YAPAR (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

### **İletişim**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dekanlığı Posta Kodu:42090, Meram Yeni Yol  
Meram / KONYA  
0 332 323 82 27

### **Yayın Türü / Publication Type**

Sürekli 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

## Yayın ve Danışma Kurulu/Editorial and Advisory Board

- Dr. Ahmet ŞİMŞEK, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa  
Dr. Arif ALTUN, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN - Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Dr. Dorian STOİLESCU, University of Western Sydney NSW, Australia  
Dr. Emina KARO, International Vizyon University Macedonia  
Dr. Erdal HAMARTA, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Erhan ERTEKİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Erkan TEKİNARSLAN, Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Dr. H. Ferhan ODABAŞI, Anadolu Üniversitesi  
Dr. Hafize KESER, Ankara Üniversitesi  
Dr. Hakan TÜRKMEN, Ege Üniversitesi  
Dr. Halil İbrahim YALIN, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi  
Dr. Hayati AKYOL - Gazi Üniversitesi  
Dr. Kalina SOTİROSKA IVANOSKA, International Vizyon Uni. Macedonia  
Dr. Mehmet Engin DENİZ, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Dr. Mukaddes ERDEM, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Mustafa BALOĞLU, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Nalan KAZAZ, Kosova AAB College  
Dr. Necati CEMALOĞLU, Gazi Üniversitesi  
Dr. Nuri BALOĞLU, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi  
Dr. Oktay AKBAŞ, Kırıkkale Üniversitesi  
Dr. Özgen KORKMAZ, Amasya Üniversitesi  
Dr. Uğur SAK, Anadolu Üniversitesi  
Dr. Saranda SHATRİ, Kosova AAB College  
Dr. Selçuk KARAMAN, Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
Dr. Selda ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Süleyman Sadi SEFEROĞLU, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Soner Mehmet ÖZDEMİR, Mersin Üniversitesi  
Dr. Şahin KESİCİ, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Yüksel DEDE - Gazi Üniversitesi  
Dr. Zoran FİLİPOVSKİ, International Vizyon University Macedonia

### Sayı Hakemleri / Reviewers of The Issue

- Dr. Canan ŞİMŞEK - Sakarya Üniversitesi  
Dr. Ahmet Seyit KIRAY - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Selahattin AVŞAROĞLU - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Esra ÇETİNÖZ- Polis Akademisi  
Dr. A. Tuğrul KORUCU - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. A. Berk ÜSTÜN -Bartın Üniversitesi  
Dr. Recep ÇAKIR- Amasya Üniversitesi  
Dr. Erman YÜKSELTÜRK -Kırıkkale Üniversitesi  
Dr. Özcan KARAASLAN - Marmara Üniversitesi  
Dr. Yahya ÇIKILI - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Burcu DURMAZ - Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Fatih KALECİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Emrah AKMAN - Ordu Üniversitesi  
Dr. Mehmet KARA - Amasya Üniversitesi  
Dr. Selcan KİLİS- Giresun Üniversitesi  
Dr. Serkan İZMİRLİ- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Dr. A. Naci ÇOKLAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Yusuf Ziya OLPAK-Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

**İÇİNDEKİLER**  
**ARAŞTIRMA MAKALESİ**

Özel Eğitim Öğretmenlerinin Mesleki  
Tükenmişlik Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler  
Açısından İncelenmesi

**1**

Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullarında  
Beceri Eğitimi Uygulamalarının Etkinliğine  
İlişkin Beklentiler

**20**

Sputnik Sonrası Amerikan Eğitim  
Reformlarının Değerlendirilmesi

**48**

YouTube'un Eğitsel Amaçlı Kabul  
Durumunun İncelenmesi

**69**

Ergenlerin Tercih Ettiği Kitaplarda Yer Alan  
Başkahramanların Mesleklerinin İncelenmesi

**90**

Sorgulamaya Dayalı Öğretimin Fen Bilgisi  
Öğretmen Adaylarının Erişi ve Sorgulayıcı  
Öğrenme Becerilerine Etkisi

**101**

7. Sınıf Matematik Ders Kitaplarının Problem  
Çözme Becerilerini Geliştirmesi ve  
Stratejilerini İçermesi Bakımından  
İncelenmesi

**117**

**CONTENTS**  
**RESEARCH ARTICLE**

Examining The Occupational Burnout Levels of  
Special Education Teachers in Terms of  
Various Variables

Expectations towards the Efficiency of Skill  
Education Practices in Vocational and Technical  
Secondary Schools

Sputnik and Beyond: Rethinking American  
Education Reforms

Examination of YouTube's Acceptance for  
Educational Purposes

Examination of Protagonists' Professions in  
Books Preferred by Adolescents

The Effect of Inquiry-Based Teaching on Pre-  
service Science Teachers' Academic  
Achievement and Skills of Inquiry Learning

Investigation of 7th Grade Mathematics Course  
Books in Point of the Development of Problem  
Solving Skills and Problem Solving Strategies