





# akef

Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

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

**Cilt/Volume: 4, 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)

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

Dr. Tuba YILMAZ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Arş. Gör. Burcu YAPAR (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Tuğçe AŞKAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

**İletişim**

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

Meram / KONYA

0 332 323 8227

**Yayın Türü / Publication Type**

Sürelî 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 Keleşoğlu 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 SOTİROSKAIVANOSKA, 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  
Dr. Bilal ÜRKMEZ - Ohio University

### Sayı Hakemleri / Reviewers of The Issue

- Dr. Çağla Girgin BÜYÜKBAYRAKTAR – Selçuk Üniversitesi  
Dr. İrem ÖZTEKE KOZAN- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Erhan ERTEKİN- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. İbrahim ÇETİN Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Derya Özlem YAZLIK- Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Dr. Serdal POÇAN- Bingöl Üniversitesi  
Dr. Bülent DÖŞ - Gaziantep Üniversitesi  
Dr. Tayfun TUTAK- Fırat Üniversitesi  
Dr. Cennet ŞANLI- Pamukkale Üniversitesi  
Dr. Yahya ÇIKILI- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Sevil FİLİZ – Gazi Üniversitesi  
Dr. Suat ÇAPUK- Adıyaman Üniversitesi  
Dr. Kadriye KAYACAN- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Taner YILDIRIM – Fırat Üniversitesi  
Dr. Mustafa Naci KAYAOĞLU- Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Dr. İsa KORKMAZ- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Ömür ÇOBAN – Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi  
Dr. Ahmet Kurnaz- Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Bilal ÜRKMEZ - Ohio University  
Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN- Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

**İÇİNDEKİLER**  
**ARAŞTIRMA MAKALESİ**

**CONTENTS**  
**RESEARCH ARTICLE**

Asit-Baz Konusunda Karşılaşılan  
Kavram Yanılgıları: Bir İçerik Analizi

**1**

Misconception on Acid-Base Concept: A  
Content Analysis

Geleceğin Türkiye'sinde Öğretmen Refahı:  
Öğretmenlik Meslek Kanununun Kayıp  
Parçası

**24**

Teacher Well-Being in the Future of  
Turkey: Missing Part of the Teaching  
Professional Law

Sınıf Öğretmenlerinin Öğrenme Güçlüğü  
Yaşayan Öğrencilere Yönelik Öğretmen  
Yeterliliklerinin İncelenmesi

**43**

Investigation of Teacher Competencies of  
Classroom Teachers for Students with  
Learning Disabilities

Evde Eğitim Veren Öğretmenlerin  
Uygulama Sürecinde Yaşadıkları ve  
Pandeminin Evde Eğitim Sürecine Etkisi

**60**

Evaluation of Homeschooling Teacher's  
Experiences and the Effect of Pandemic on  
Home Education

Üniversite Öğrenci Adaylarının Zihin  
Yapılarının Çeşitli Değişkenler Açısından  
İncelenmesi

**75**

Investigating Mindsets of University  
Student Candidates in terms of Some  
Variables

**İÇİNDEKİLER  
ARAŞTIRMA MAKALESİ**

**CONTENTS  
RESEARCH ARTICLE**

Türkiye’de Akademik Motivasyon  
Konusunda Yapılan Araştırmaların  
İncelenmesi

**95**

Investigation of Studies on Academic  
Motivation in Turkey

Kendoku Oyununun Ortaokul  
Matematik Öğretim Programındaki  
Kazanımlar Açısından Öğretmen  
Görüşlerine Dayalı Olarak  
İncelenmesi

**113**

Investigation of KenKen Game in Terms of  
Learning Outcome in Middle School  
Mathematics Curriculum Based on Teachers'  
Views

Matematik Öğretmeni Adaylarının  
Geometri Başarılarının Cinsiyet, Sınıf ve  
Üniversite Değişkenlerine Göre  
İncelenmesi

**128**

Investigation of the Geometric Successes of  
Mathematics Teacher Candidates According to  
Gender, Class and University Variables

Ergenlerin Duygusal Özerklik ve Yaşam  
Doyumlarının Bağlanma Stilleri Açısından  
İncelenmesi

**146**

Examination of Emotional Autonomy and Life  
Faction of Adolescents in terms of Attachment  
Styles

1900-1940 Seneleri Arasındaki Matematik  
Ders Kitaplarının Günümüz Matematik  
Ders Kitapları İle Mukayesesi

**158**

The Comparison of Mathematics  
Textbooks Between 1900-1940 With  
Modern Mathematics Textbooks