



**Ahi Evran Üniversitesi**  
**Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi**  
**(KEFAD)**



ISSN: 2147-1037



AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

**Ahi Evran University**  
**Journal of Kırşehir Education Faculty**  
**(JKEF)**

**Cilt 25, Sayı 3, 2024**

**Volume 25, Issue 3, 2024**

**ISSN 2147 - 1037**

**Ahi Evran Üniversitesi**  
**Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi**  
**(KEFAD)**

**Sahibi**

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil  
(Rektör)

**Genel Yayın Yönetmeni**

Prof. Dr. Refik BALAY  
(Dekan)

**Baş Editör**

Doç. Dr. Evren ERZEN

**Yardımcı Editörler**

Doç. Dr. Davut AYDIN  
Dr. Öğr. Üyesi Umay Bilge BALTACI

**Alan Editörleri**

*Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık*

Prof. Dr. Özkan ÇIKRIKÇI

*Eğitim Yönetimi*

Prof. Dr. Mustafa ERDEM

*Eğitim Yönetimi*

Prof. Dr. Tufan AYTAÇ

*Eğitim Yönetimi*

Prof. Dr. Nuri BALOĞLU

*Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme*

Doç. Dr. Ahmet Salih ŞİMŞEK

*Öğretim Teknolojileri*

Doç. Dr. Gül ÖZÜDOĞRU

*Eğitim Programları ve Öğretim*

Doç. Dr. Tarık BAŞAR

*Eğitim Programları ve Öğretim*

Doç. Dr. Rabia SARICA

*Fen Bilgisi Eğitimi*

Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER

*Fen Bilgisi Eğitimi*

Doç. Dr. Hüseyin ATEŞ

*Matematik Eğitimi*

Prof. Dr. Serdal BALTACI

*Matematik Eğitimi*

Prof. Dr. Bharath SRİRAMAN

*Matematik Eğitimi*

Doç. Dr. Cahit AYTEKİN

*Matematik Eğitimi*

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin KIYMAZ

*Türkçe Eğitimi*

Dr. Öğr. Üyesi Havvaana KARADENİZ

*Okul Öncesi Eğitimi*

Doç. Dr. Ümit DEMİRAL

*Sosyal Bilgiler Eğitimi*

Prof. Dr. Yurdal DİKMENLİ

**Ahi Evran University**  
**Journal of Kırşehir Education Faculty**  
**(JKEF)**

**Owner**

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil  
(Rector)

**General Publishing Manager**

Prof. Dr. Refik BALAY  
(Dean)

**Editor-in-Chief**

Assoc. Prof. Dr. Evren ERZEN

**Co-Editors**

Assoc. Prof. Dr. Davut AYDIN  
Assist. Prof. Dr. Umay Bilge BALTACI

**Section Editors**

*Psychological Counseling and Guidance*

Prof. Dr. Özkan ÇIKRIKÇI

*Educational Administration*

Prof. Dr. Mustafa ERDEM

*Educational Administration*

Prof. Dr. Tufan AYTAÇ

*Educational Administration*

Prof. Dr. Nuri BALOĞLU

*Measurement and Evaluation in Education*

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih ŞİMŞEK

*Instructional Technologies*

Assoc. Prof. Dr. Gül ÖZÜDOĞRU

*Educational Curriculum and Instruction*

Assoc. Prof. Dr. Tarık BAŞAR

*Educational Curriculum and Instruction*

Assoc. Prof. Dr. Rabia SARICA

*Science Education*

Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER

*Science Education*

Assoc. Prof. Dr. Hüseyin ATEŞ

*Mathematics Education*

Prof. Dr. Serdal BALTACI

*Mathematics Education*

Prof. Dr. Bharath SRİRAMAN

*Mathematics Education*

Assoc. Prof. Dr. Cahit AYTEKİN

*Mathematics Education*

Assist. Prof. Dr. Yasemin KIYMAZ

*Turkish Language Learning*

Assist. Prof. Dr. Havvaana KARADENİZ

*Early Childhood Education*

Assoc. Prof. Dr. Ümit DEMİRAL

*Social Studies Education*

Prof. Dr. Yurdal DİKMENLİ

*Okul Öncesi Eğitimi*  
Doç. Dr. Şule ALICI  
*Sınıf Eğitimi*  
Doç. Dr. Kerem COŞKUN  
*Kişilik ve Bireysel Farklılıklar*  
Prof. Dr. Khatuna MARTSKVİSHVİLİ

#### **Dil Editörü (İngilizce)**

Arş. Gör. Dildar ÖZASLAN

#### **Sekreteryaya**

Arş. Gör. Asude Sena MUĞLU  
Arş. Gör. Burak ERKENEKLİ  
Arş. Gör. Seda SARITAŞ  
Arş. Gör. Rüveyda Nur GARİP

#### **Yayın Kurulu**

Prof. Dr. Cemalettin İPEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Metin PİŞKİN (Ankara Üniv.)  
Prof. Dr. İbrahim KISAÇ (Pamukkale Üniv.)  
Prof. Dr. Mehmet GÜVEN (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Uğur GÜRGAN (Balıkesir Üniv.)  
Prof. Dr. Rüştü YEŞİL (Sakarya Üniv.)  
Prof. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Gülay EKİCİ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN (Çanakkale 18 Mart Üniv.)  
Prof. Dr. Sibel ERDURAN (Bristol Üniv.)  
Prof. Dr. Ferdağ Kahraman AKSOYAK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Neslihan ÖZBEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Abdullah AYDIN (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Mehmet Fatih TAŞAR (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Gıyasettin AYTAŞ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Servet KARABAĞ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Bharath SRIRAMAN (Montona Üniv.)  
Doç. Dr. Önder BALTACI (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZGÖL (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul TALU (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ÇIKRIKÇI (Tokat Gaziosmanpaşa Üniv.)

*Early Childhood Education*  
Assoc. Prof. Dr. Şule ALICI  
*Classroom Teacher Education*  
Assoc. Prof. Dr. Kerem COŞKUN  
*Personality and Individual Differences*  
Prof. Dr. Khatuna MARTSKVİSHVİLİ

#### **Language Editor (English)**

Research Asist. Dildar ÖZASLAN

#### **Secretariat**

Research Asist. Asude Sena MUĞLU  
Research Asist. Burak ERKENEKLİ  
Research Asist. Seda SARITAŞ  
Research Asist. Rüveyda Nur GARİP

#### **Editorial Board**

Prof. Dr. Cemalettin İPEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Metin PİŞKİN (Ankara Üniv.)  
Prof. Dr. İbrahim KISAÇ (Pamukkale Üniv.)  
Prof. Dr. Mehmet GÜVEN (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Uğur GÜRGAN (Balıkesir Üniv.)  
Prof. Dr. Rüştü YEŞİL (Sakarya Üniv.)  
Prof. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Gülay EKİCİ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN (Çanakkale 18 Mart Üniv.)  
Prof. Dr. Sibel ERDURAN (Bristol Üniv.)  
Prof. Dr. Ferdağ Kahraman AKSOYAK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Neslihan ÖZBEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Abdullah AYDIN (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Prof. Dr. Mehmet Fatih TAŞAR (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Gıyasettin AYTAŞ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Servet KARABAĞ (Gazi Üniv.)  
Prof. Dr. Bharath SRIRAMAN (Montona Üniv.)  
Assoc. Prof. Dr. Önder BALTACI (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Assist. Prof. Dr. Mustafa ÖZGÖL (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Assist. Prof. Dr. Ertuğrul TALU (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)  
Assist. Prof. Dr. Neslihan ÇIKRIKÇI (Tokat Gaziosmanpaşa Üniv.)

*Dergimiz H. W. WILSON (FULL TEST DATABASES), ULAKBİM, EBSCO, ASOS, DOAJ, GOOGLE AKADEMİK, DRJI, ERIH PLUS, Türk Eğitim İndeksi ve SOBIAD veri tabanında yer almaktadır*

Bu dergi yılda üç defa yayınlanan hakemli bir dergidir. Yılın sayıları Nisan, Ağustos ve Aralık aylarının son gününe kadar tamamlanır.

*This journal takes place at H. W. WILSON (FULL TEST DATABASES), ULAKBİM, EBSCO, ASOS, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR, DRJI, ERIH PLUS, Index of Turkish Education and SOBIAD databases.*

This journal is published three times a year. This journal is refereed. Issues of the year are completed by the last day of April, August and December.

