



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 27, Sayı 3, 2026

Volume 27, Issue 3, 2026

ISSN 2147 - 1037

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

Sahibi

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
(Rektör)

Genel Yayın Yönetmeni

Prof. Dr. Ayfer ŞAHİN
(Dekan)

Baş Editör

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Cahide ÖZÇELİK
(Dekan Yardımcısı)

Alan Editörleri

Matematik Eğitimi

Prof. Dr. Cahit AYTEKİN

Türkçe Eğitimi

Prof. Dr. Mustafa TÜRKYILMAZ

Fen Bilgisi Eğitimi

Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER

Eğitim Yönetimi

Prof. Dr. Tufan AYTAÇ

Fen Bilgisi Eğitimi

Prof. Dr. Ümit DEMİRAL

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

Doç. Dr. Ahmet Salih ŞİMŞEK

Özel Eğitim

Doç. Dr. Deniz AKDAL

Sosyal Bilgiler Eğitimi

Doç. Dr. Dürdane ÖZTÜRK

Öğretim Teknolojileri

Doç. Dr. Gül ÖZÜDOÇRU

Eğitim Yönetimi

Doç. Dr. İsa BAHAT

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık

Doç. Dr. Önder BALTACI

Okul Öncesi Eğitimi

Doç. Dr. Şule ALICI

Eğitim Programları ve Öğretim

Doç. Dr. Tarık BAŞAR

Öğretim Teknolojileri

Doç. Dr. Yusuf Ziya OLPAK

Sınıf Eğitimi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Cahide ÖZÇELİK

Türkçe Eğitimi

Dr. Öğr. Üyesi Havvaana KARADENİZ

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

Owner

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
(Rector)

General Publishing Manager

Prof. Dr. Ayfer ŞAHİN
(Dean)

Editor-in-Chief

Assist. Prof. Dr. Fatma Cahide ÖZÇELİK
(Vice Dean)

Section Editors

Mathematics Education

Prof. Dr. Cahit AYTEKİN

Turkish Language Learning

Prof. Dr. Mustafa TÜRKYILMAZ

Science Education

Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER

Educational Administration

Prof. Dr. Tufan AYTAÇ

Science Education

Prof. Dr. Ümit DEMİRAL

Measurement and Evaluation in

Education

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Salih ŞİMŞEK

Special Education

Assoc. Prof. Dr. Deniz AKDAL

Social Studies Education

Assoc. Prof. Dr. Dürdane ÖZTÜRK

Instructional Technologies

Assoc. Prof. Dr. Gül ÖZÜDOÇRU

Educational Administration

Assoc. Prof. Dr. İsa BAHAT

Psychological Counseling and Guidance

Assoc. Prof. Dr. Önder BALTACI

Early Childhood Education

Assoc. Prof. Dr. Şule ALICI

Educational Curriculum and Instruction

Assoc. Prof. Dr. Tarık BAŞAR

Instructional Technologies

Assoc. Prof. Dr. Yusuf Ziya OLPAK

Classroom Teacher Education

Assist. Prof. Dr. Fatma Cahide ÖZÇELİK

Turkish Language Learning

Assist. Prof. Dr. Havvaana KARADENİZ

Dil Editörü (İngilizce)

Dr. Öğr. Üyesi Fatma KİMSESİZ

Language Editor (English)

Assist. Prof. Dr. Fatma KİMSESİZ

Sekreteryaya

Arş. Gör. Asude Sena MUÇLU

Arş. Gör. Burak ERKENEKLİ

Arş. Gör. Rüveyda Nur GARİP

Arş. Gör. Sevil Esmâ TUNÇ

Secretariat

Research Asist. Asude Sena MUÇLU

Research Asist. Burak ERKENEKLİ

Research Asist. Rüveyda Nur GARİP

Research Asist. Sevil Esmâ TUNÇ

Mizanpaj

Arş. Gör. Zeynep Neveser KIZILÇİM

Layout

Research Asist. Zeynep Neveser

KIZILÇİM

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Ahmet SABAN (Necmettin Erbakan Üniv.)

Prof. Dr. Ayfer ŞAHİN (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Cemalettin İPEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Douglas K. HARTMAN (Michigan State Üniv.)

Prof. Dr. Hannu L. T. HEIKKINEN (Jyväskylä Üniv.)

Prof. Dr. Hayati AKYOL (Gazi Üniv.)

Prof. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN (Boğaziçi Üniv.)

Prof. Dr. Kutlay YAĞMUR (Tilburg Üniv.)

Prof. Dr. Linda ROBERTSON (Kent State Üniv.)

Prof. Dr. Oğuz SERİN (Lefke Avrupa Üniv.)

Prof. Dr. Rüştü YEŞİL (Sakarya Üniv.)

Prof. Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ (Necmettin Erbakan Üniv.)

Prof. Dr. Şefika Şule ERÇETİN (Hacettepe Üniv.)

Prof. Dr. Tolga ERDOĞAN (Trabzon Üniv.)

Editorial Board

Prof. Dr. Ahmet SABAN (Necmettin Erbakan Üniv.)

Prof. Dr. Ayfer ŞAHİN (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Cemalettin İPEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. Douglas K. HARTMAN (Michigan State Üniv.)

Prof. Dr. Hannu L. T. HEIKKINEN (Jyväskylä Üniv.)

Prof. Dr. Hayati AKYOL (Gazi Üniv.)

Prof. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK (Kırşehir Ahi Evran Üniv.)

Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN (Boğaziçi Üniv.)

Prof. Dr. Kutlay YAĞMUR (Tilburg Üniv.)

Prof. Dr. Linda ROBERTSON (Kent State Üniv.)

Prof. Dr. Oğuz SERİN (Lefke Avrupa Üniv.)

Prof. Dr. Rüştü YEŞİL (Sakarya Üniv.)

Prof. Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ (Necmettin Erbakan Üniv.)

Prof. Dr. Şefika Şule ERÇETİN (Hacettepe Üniv.)

Prof. Dr. Tolga ERDOĞAN (Trabzon 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 Ocak, Mayıs ve Eylül 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 January, May and September.

