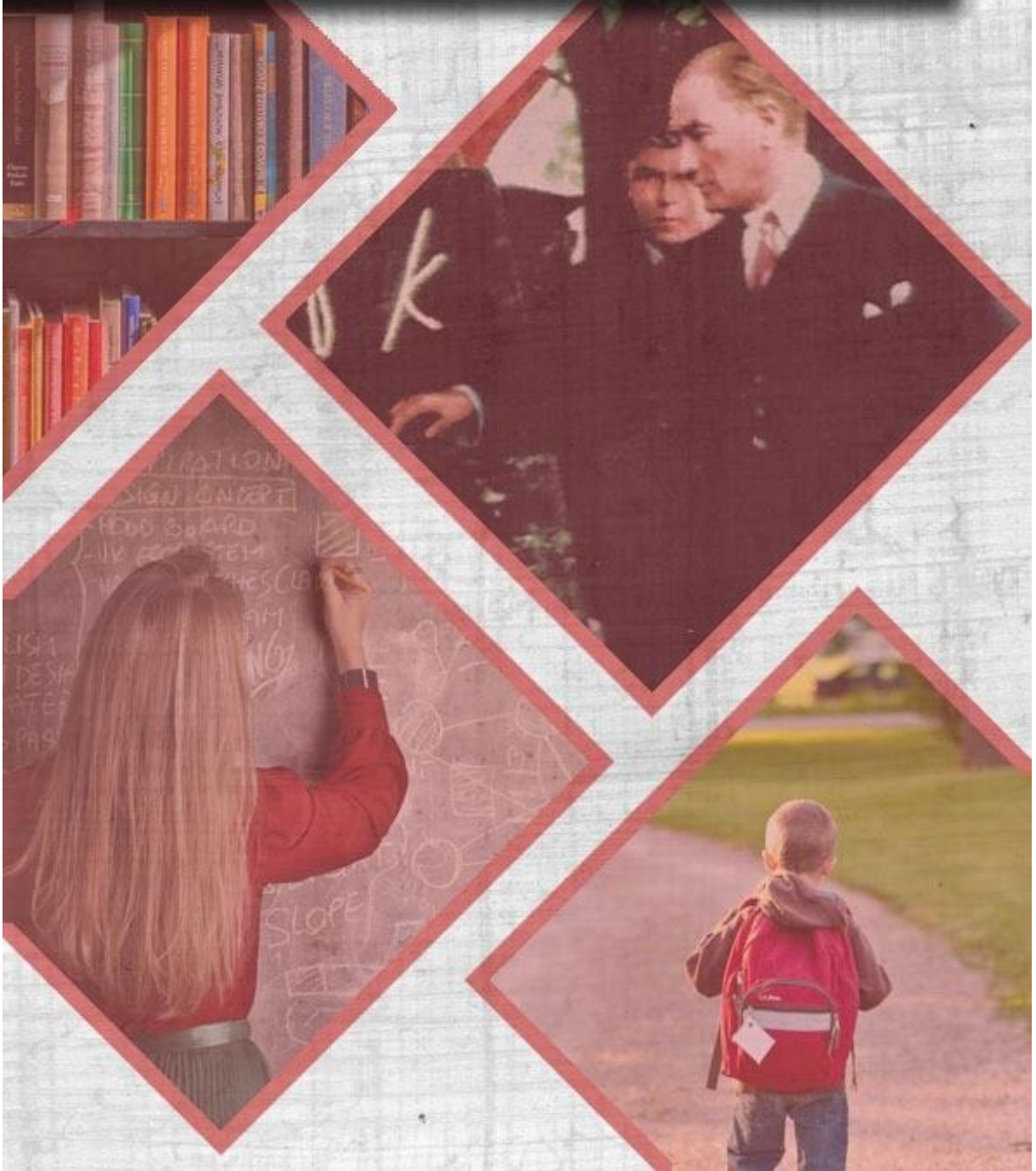


e-ISSN: 2147-9844



# K | E | J



e-ISSN: 2147-9844



# Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2024 Cilt:32 No:1

## Kastamonu Education Journal

Year: 2024 Volume: 32 Issue:1

Kastamonu Eğitim Dergisi Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergidir.

Ocak-Nisan-Temmuz-Ekim Aylarında yılda 4 defa çevrimiçi olarak yayınlanır.

Taranmakta olduğumuz dizinler:

TR Dizin ULAKBİM		CrossRef	
H.W. Wilson Education Full Text		Google Scholar	
EBSCO Education Source		Index Copernicus	
Education Research Complete		ERIH PLUS	
SOBIAD		Cite Factor	
Türk Eğitim İndeksi		EBSCO- The Belt and Road Initiative Reference Source	

*Kastamonu Üniversitesi*  
*Kastamonu Eğitim Dergisi*



**Teknik Sorumlular Technical Assistants**

Dr. Adem YILMAZ Dr. Adem YILMAZ

<http://dergipark.gov.tr/kefdergi>  
<https://kefdergi.kastamonu.edu.tr>

29 Ocak 2024

e-posta: [kefdergi@kastamonu.edu.tr](mailto:kefdergi@kastamonu.edu.tr); [dergiksef@gmail.com](mailto:dergiksef@gmail.com)

Bu dergi yılda dört defa  
yayınlanır.

This journal is published four times a  
year.

(Ocak-Nisan-Temmuz-Ekim)

(January-April-July-October)

Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Dekanlığı, 37200 KASTAMONU

# **Kastamonu Eğitim Dergisi** **Kastamonu Education Journal**

## **Sahibi Owner**

Dr. Ahmet Hamdi TOPAL (Rektör) Dr. Ahmet Hamdi TOPAL (Rector)

## **Genel Yayın Yönetmeni General Publishing Manager**

Dr. Ahmet KAÇAR (Dekan) Dr. Ahmet KACAR (Dean)

## **Editörler Editor-in-Chief**

Dr. Muammer ERGÜN Dr. Muammer ERGÜN  
Dr. Adem YILMAZ Dr. Adem YILMAZ  
Dr. Sinem ŞENFERAH Dr. Sinem ŞENFERAH

## **Dil Editörleri Language Editor**

Dr. Ersin ARSLAN Dr. Ersin ARSLAN  
Dr. Rabia KARATOPRAK ERŞEN Dr. Rabia KARATOPRAK ERŞEN

## **Yardımcı Editörler Co-Editors**

Dr. Abdullah Çağrı BİBER Dr. Abdullah Çağrı BİBER  
Dr. Berat AHİ Dr. Berat AHİ  
Dr. Emine KARASU AVCI Dr. Emine KARASU AVCI  
Dr. Erkan KÜLEKÇİ Dr. Erkan KÜLEKÇİ  
Dr. Erkan YANARATEŞ Dr. Erkan YANARATEŞ  
Dr. Ezgi MOR Dr. Ezgi MOR  
Dr. Gökhan KAYA Dr. Gökhan KAYA  
Dr. İbrahim AKAR Dr. İbrahim AKAR  
Dr. İbrahim KEPÇEOĞLU Dr. İbrahim KEPÇEOĞLU  
Dr. İlhan ÖZGÜL Dr. İlhan ÖZGÜL  
Dr. İsmail YILDIZ Dr. İsmail YILDIZ  
Dr. Mehmet Koray SERİN Dr. Mehmet Koray SERİN  
Dr. Melike FAİZ Dr. Melike FAİZ  
Dr. Murat KONUK Dr. Murat KONUK  
Dr. Mustafa Öztürk AKCAOĞLU Dr. Mustafa Öztürk AKCAOĞLU  
Dr. Sema KARA Dr. Sema KARA  
Dr. Sevcan CANDAN HELVACI Dr. Sevcan CANDAN HELVACI

# Kastamonu Eğitim Dergisi

# Kastamonu Education Journal

## Yayın Kurulu / Editorial Board

- Dr. Adem BAYAR, Amasya Univesity, Amasya, Türkiye,  
adem.bayar@amasya.edu.tr
- Dr. Alevriadou ANASTASIA, Univesity of Western Macedonia, Greece,  
alevridoua@gmail.com
- Dr. Hafize KESER, Ankara University, Ankara, Türkiye,  
keser@ankara.edu.tr
- Dr. Irina KOLEVA, Sofia University, Sofia, Bulgaria,  
kolevairina@yahoo.com
- Dr. İlhan GÜNBAI, Akdeniz Univesity, Antalya, Türkiye,  
igunbayi@akdeniz.edu.tr
- Dr. Jennifer SANDLIN, Arizona State University, USA,  
Jennifer.Sandlin@asu.edu
- Dr. John Philip SMITH, Columbia University, Columbia, USA,  
jps164@tc.columbia.edu
- Dr. Kaya YILMAZ, Marmara University, Istanbul, Türkiye,  
yilmaz.kaya@marmara.edu.tr
- Dr. Loreta ULVYDIENE, Vilnius Univesity, Vilnius, Lithuanian,  
Loreta.Ulvydiene@khf.vu.lt
- Dr. Marry GOBBI, University of Southampton, England,  
mog1@soton.ac.uk
- Dr. Mete AKCAOGLU, Georgia Southern University, Georgia, USA,  
makcaoglu@georgiasouthern.edu
- Dr. Ramazan DİKİCİ, Mersin University, Mersin, Türkiye,  
rdikici@mersin.edu.tr
- Dr. Ramazan ÖZEY, Marmara University, Istanbul, Türkiye,  
rozey@marmara.edu.tr
- Dr. S. Sadi SEFEROĞLU, Hacettepe University, Ankara, Türkiye,  
sadi@hacettepe.edu.tr
- Dr. Said TAŞ, Süleyman Demirel University, Isparta, Türkiye,  
saidtas@sdu.edu.tr
- Dr. Salih ÇEPNİ, Uludağ University, Bursa, Türkiye,  
salihcepni@yahoo.com
- Dr. Selahattin KAYMAKCI, Kastamonu Univesity, Kastamonu, Türkiye,  
skaymakci@kastamonu.edu.tr
- Dr. Temel ÇALIK, Gazi University, Ankara, Türkiye,  
temelc@gazi.edu.tr
- Dr. Ümit POLAT, Niğde Ömer Halisdemir University, Niğde, Türkiye,  
upolat@ohu.edu.tr
- Dr. Ümit ŞİMŞEK, Atatürk University, Erzurum, Türkiye,  
simsekum@atauni.edu.tr
- Dr. Yasar BODUR, Georgia Southern University, Georgia, USA,  
ybodur@georgiasouthern.edu
- Dr. Yavuz TAŞKESENLİGİL, Atatürk University, Erzurum, Türkiye,  
ytaskes@atauni.edu.tr