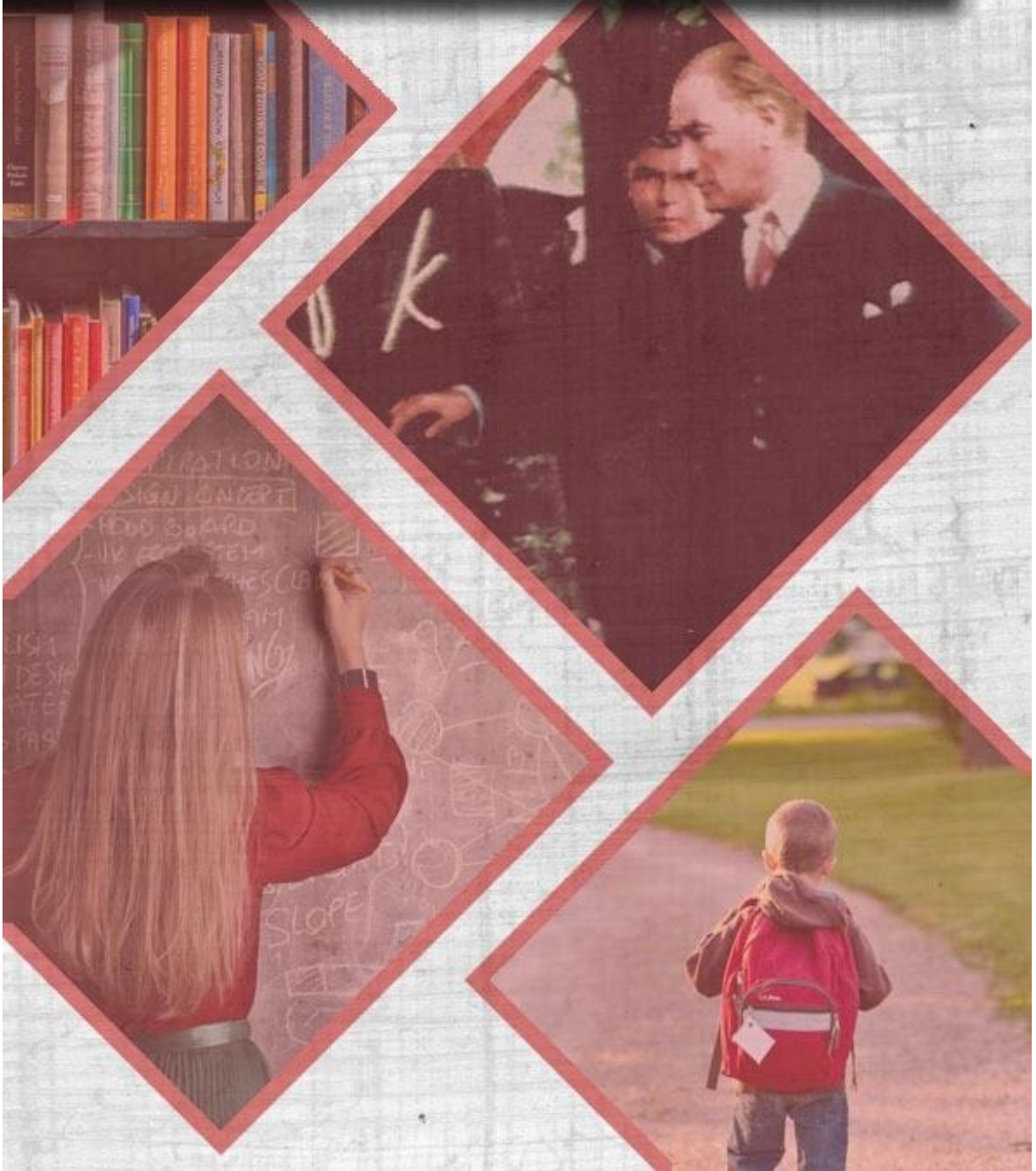


e-ISSN: 2147-9844



K | E | J



e-ISSN: 2147-9844



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2024 Cilt:32 No:4

Kastamonu Education Journal

Year: 2024 Volume: 32 Issue:4

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>

28 Ekim 2024

e-posta: kefdergi@kastamonu.edu.tr; 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

Dr. Muammer ERGÜN
Dr. Adem YILMAZ
Dr. İbrahim Fatih DEMİREL

Editor-in-Chief

Dr. Muammer ERGÜN
Dr. Adem YILMAZ
Dr. İbrahim Fatih DEMİREL

Dil Editörleri

Dr. Ersin ARSLAN
Dr. Rabia KARATOPRAK ERŞEN

Language Editor

Dr. Ersin ARSLAN
Dr. Rabia KARATOPRAK ERŞEN

Yardımcı Editörler

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

Co- Editors

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

Kastamonu Eğitim Kastamonu Education Dergisi 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 GÜNBAZI, Akdeniz Univesity, Antalya, Türkiye,
igunbazi@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