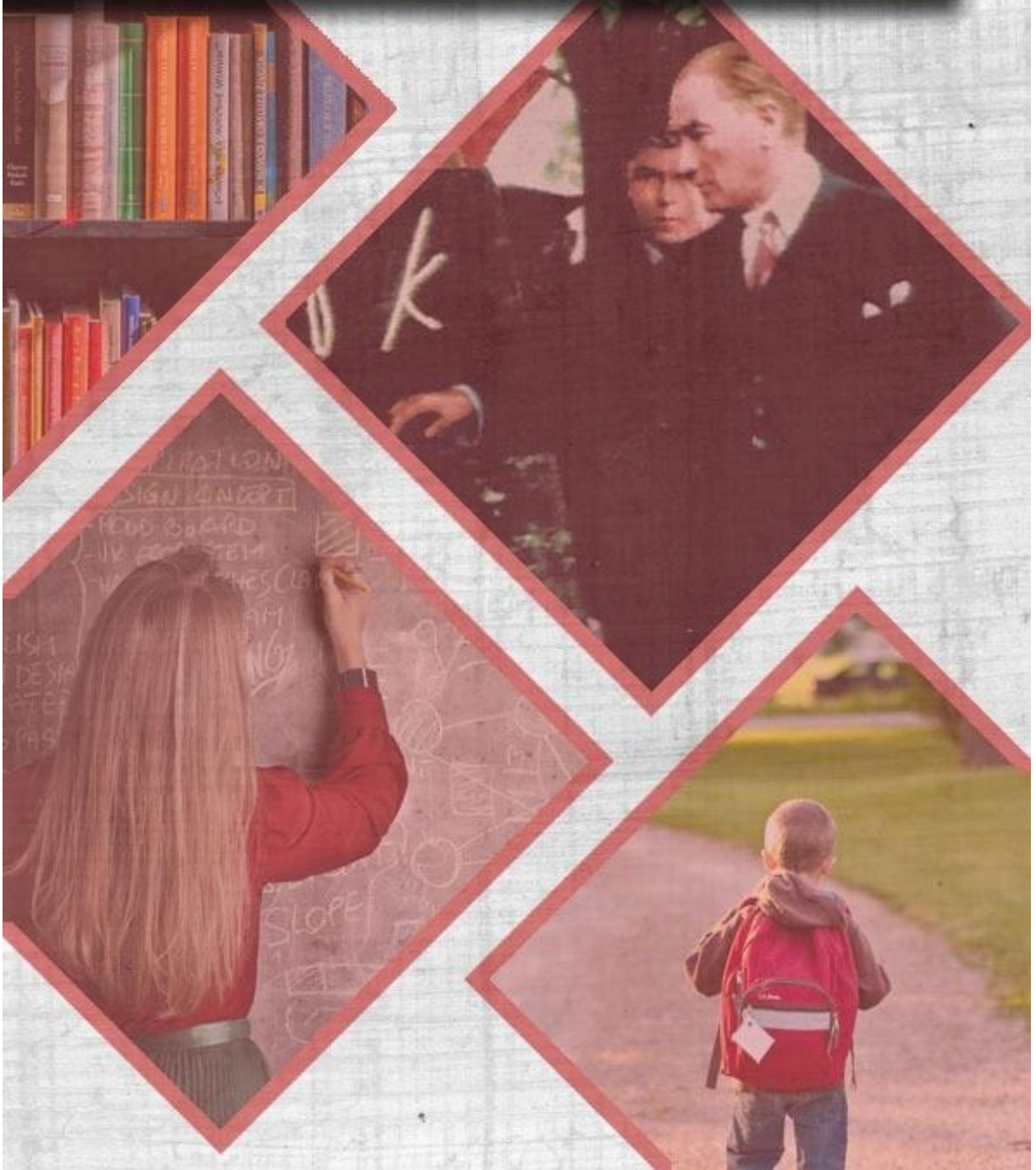


e-ISSN: 2147-9844



K | E | J



e-ISSN: 2147-9844



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2024 Cilt:32 No:2












Kastamonu Education Journal

Year: 2024 Volume: 32 Issue:2

Kastamonu Eğitim Dergisi Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergidir.

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

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 Nisan 2024

e-posta: kefdergi@kastamonu.edu.tr; dergiksef@gmail.com

Bu dergi yılda dört defa
yayınlanır.

This journal is published four times
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. Feyza ALIUSTAOĞLU Dr. Feyza ALIUSTAOĞLU
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. 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