

e-ISSN: 2147-9844



# K | E | J



e-ISSN: 2147-9844



# Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2023 Cilt:31 No:4











## Kastamonu Education Journal

Year: 2023 Volume: 31 Issue:4

Kastamonu Eğitim Dergisi Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergidir.

Şubat-Nisan-Temmuz-Eylül 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. Burcu KARABULUT COŞKUN  
Arő. Gör. Kadir COŞKUN  
Arő. Gör. Sinem ŐENFERAH

Dr. Burcu KARABULUT COSKUN  
Res. Asst. Kadir COSKUN  
Res. Asst Sinem ŐENFERAH

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

29 Ekim 2023

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.

(Şubat-Nisan-Temmuz-Ekim)

(February-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. Burcu KARABULUT COŞKUN Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN

## **Dil Editörleri Language Editor**

Dr. M. Öztürk AKCAOĞLU Dr. M. Öztürk AKCAOĞLU  
Dr. Erkan KÜLEKÇİ Dr. Erkan KÜLEKÇİ

## **Yardımcı Editörler Co-Editors**

Dr. Abdullah Çağrı BİBER Dr. Abdullah Çağrı BİBER  
Dr. Arif AKÇAY Dr. Arif AKÇAY  
Dr. Berat AHİ Dr. Berat AHİ  
Dr. Emine KARASU AVCI Dr. Emine KARASU AVCI  
Dr. Ezgi MOR DİRLİK Dr. Ezgi MOR DİRLİK  
Dr. Gökhan KAYA Dr. Gökhan KAYA  
Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU  
Dr. İbrahim AKAR Dr. İbrahim AKAR  
Dr. Feyza ALIUSTAOĞLU Dr. Feyza ALIUSTAOĞLU  
Dr. İlhan ÖZGÜL Dr. İlhan ÖZGÜL  
Dr. İlkay AŞKIN TEKKOL Dr. İlkay AŞKIN TEKKOL  
Dr. Melike FAİZ Dr. Melike FAİZ  
Dr. Naim ÜNVER Dr. Naim ÜNVER  
Dr. Nurdane YILMAZ Dr. Nurdane YILMAZ  
Dr. Sema KARA Dr. Sema KARA  
Dr. Sevcan CANDAN HELVACI Dr. Sevcan CANDAN HELVACI

# **Kastamonu Eğitim Kastamonu Education Dergisi Journal**

## **Yayın Kurulu / Editorial Board**

Dr. Alevriadou ANASTASIA, Univesity of Western Macedonia, Greece,  
alevriadou@gmail.com

Dr. Arif ALTUN, Hacettepe University, Ankara, Turkey  
altunar@hacettepe.edu.tr

Dr. Ebru KARATAŞ ACER, Gent University, Gent, Belgium  
ebrukaratas29@gmail.com

Dr. Hafize KESER, Ankara University, Ankara, Turkey,  
keser@ankara.edu.tr

Dr. Halil İbrahim YALIN, Cyprus International University,  
Cyprus  
hyalin@ciu.edu.tr

Dr. Irina KOLEVA, Sofia University, Sofia, Bulgaria,  
kolevairina@yahoo.com

Dr. John Philip SMITH, Columbia University, Columbia, USA,  
jps164@tc.columbia.edu

Dr. Kaya YILMAZ, Marmara University, Istanbul, Turkey,  
yilmaz.kaya@marmara.edu.tr

Dr. Loreta ULVYDIENE, Vilnius Univesity, Vilnius, Lithuanian,  
Loreta.Ulvydiene@khf.vu.lt

Dr. Mete AKCAOGLU, Georgia Southern University, Georgia, USA,  
makcaoglu@georgiasouthern.edu

Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, Recep Tayyip Erdoğan University, Rize, Turkey  
ursavas@rte.edu.tr

Dr. Ramazan DİKİCİ, Mersin University, Mersin, Turkey,  
rdikici@mersin.edu.tr

Dr. Ramazan ÖZEY, Marmara University, Istanbul, Turkey,  
rozey@marmara.edu.tr

Dr. Salih ÇEPNİ, Uludağ University, Bursa, Turkey,  
salihcepni@yahoo.com

Dr. Selahattin KAYMAKCI, Kastamonu Univesity, Kastamonu, Turkey,  
skaymakci@kastamonu.edu.tr

Dr. Yasar BODUR, Georgia Southern University, Georgia, USA,  
ybodur@georgiasouthern.edu

Dr. Yavuz TAŞKESENLİGİL, Atatürk University, Erzurum, Turkey,  
ytaskes@atauni.edu.tr