



e-ISSN: 2147-9844

Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2021 Cilt:29 No:2 (Year: 2021 Volume: 29 Issue:2)

Kastamonu Eğitim Dergisi Uluslararası Bilimsel Hakemli
Dergidir.

Ocak-Mayıs-Ağustos-Kasım Aylarında yılda 4 defa çevrimiçi olarak yayınlanır.

Taranmakta olduğumuz indeksler:

- Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı (TR Dizin)
 - Sobiad
 - idealonline
- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
(c) 2021
 - Index Copernicus
- DRJI (Directory of Research Journal Indexing)

SOBİAD

ULAKBİM
Cahit Arf Bilgi Merkezi
Ulusal Veri Tabanları

idealonline

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

TR DİZİN DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

DRJI

Kastamonu Üniversitesi
Kastamonu Eğitim Dergisi



Teknik Sorumlular Technical Assistants

Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN Dr. Burcu KARABULUT COSKUN
Arş. Gör. Kadir COŞKUN (Mizanpaj) Res. Asst. Kadir COSKUN (Layout)

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

25 Mayıs 2021

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

Bu dergi yılda dört defa
yayınlanır.

This journal is published four times a
year.

(Ocak-Mayıs-Ağustos-Kasım)

(January-May-August-November)

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 AKÇAOĞLU Dr. M. Öztürk AKÇAOĞLU
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. Fatma ARICI ŞAHİN Dr. Fatma ARICI ŞAHİN
Dr. Gökhan KAYA Dr. Gökhan KAYA
Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU
Dr. İbrahim AKAR Dr. İbrahim AKAR
Dr. İbrahim KEPÇEOĞLU Dr. İbrahim KEPÇEOĞLU
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. Selçuk ŞAHİNGÖZ Dr. Selçuk ŞAHİNGÖZ
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,
alevridoua@gmail.com

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

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

Dr. S. Sadi SEFEROđLU, Hacettepe University, Ankara, Turkey,
sadi@hacettepe.edu.tr

Dr. Salih ÇEPNİ, Uludađ 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 TAŞKESEN LİGİL, Atatürk University, Erzurum, Turkey,
ytaskes@atauni.edu.tr

Kastamonu Eğitim Dergisi, 29 , Hakem Listesi
Ünvan-Adı-Soyad Üniversitesi

Dr. Abdulkadir TUNA	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Adem YILMAZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ahmet Akif ERBAŞ	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Ali SABANCI	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Arzu ÖZYÜREK	Karabük Üniversitesi
Dr. Bayram COŞTU	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Berat AHİ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Demet ŞAHİN KALYON	Gazi Osman Paşa Üniversitesi
Dr. Dilek İLHAN BEYAZTAŞ	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr. Dilşad KUTSAL	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Emine KARASU AVCI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ercan ÖPENGİN	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Eren AĞIN	Millî Eğitim Bakanlığı
Dr. Erkan YANARATEŞ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Erol ÇİYDEM	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Fatma USLU GÜLŞEN	Mersin Üniversitesi
Dr. Figen DEMİREL UZUN	Gazi Üniversitesi
Dr. Gökhan UYANIK	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Hatice YILDIZ DURAK	Bartın Üniversitesi
Dr. İbrahim AKAR	Kastamonu Üniversitesi
Dr. İlhan GÜNBAZI	Akdeniz Üniversitesi
Dr. İlkay AŞKIN TEKKOL	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Kemal ÖZTEMELE	Gazi Üniversitesi
Dr. Levent AKGÜN	Atatürk Üniversitesi
Dr. Menekşe BOZ	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Murat MERİÇELLİ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Mustafa SARITEPECİ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Ömer Tuğrul KARA	Çukurova Üniversitesi
Dr. Seval KIZILDAĞ ŞAHİN	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Sümeyra Zeynep ET	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Şahin ŞİMŞEK	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK	Kafkas Üniversitesi
Dr. Şeyma ŞENGİL AKAR	Kastamonu Üniversitesi



Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3787 - Development of Productive (Active) Vocabulary in the First Language: Let's Play "Guess Who?"	Ayşe Dilek YEKELER GÖKMEN, Mustafa ULUSOY	275-283
4088 - Investigation of Students' Hypothesis Skills In Chemistry Laboratory Applications	Şule YAZ, Zekeriya YERLİKAYA	284-292
720661 - Investigation of the Relationship Between Secondary School Teachers' Purposes of Using Social Media and Their Levels of Informal Learning with Smartphones	Esra YARDIIMCIEL, Murat TAŞDAN	293-305
699761 - Investigation of Environmental Related Course Gains at the First Level of Primary Education in Terms of Interdisciplinary Approach	Arefe YURTTAŞ, Eda ERDAŞ KARTAL, Atila ÇAĞLAR	306-325
722745 - Technology Addiction in Preschool Period: An Analysis on Illustrated Children's Books	Tuğçe GÜZELYURT, Ömer NAYCI	326-333
747979 - Investigating Stakeholder Opinions on A Resource Room Program for Gifted Students	Ercan ÖPENGİN	334-347
766306 - Determination of Curriculum Literacy Levels of School Administrators	Tarık BAŞAR, Songül BERİLGİN	348-361
770393 - Thematic Review of Studies about Preschool Astronomy Education in Turkey	Ebru EZBERCİ ÇEVİK, Nagihan TANIK ÖNAL	362-377
775682 - Analysis of School Principals' Views on Parent Involvement in Education	Hasan TABAK	378-389
788157 - Levels of Elementary Mathematics Teacher Candidates Determination Levels of Image Sets of Functions in R2 and R3	Merve ÖZKAYA, Tevfik İŞLEYEN	390-402
795433 - Prospective Teachers' Metaphoric Perceptions of "Student, Teacher and School"	Ümit DİLEKÇİ, İbrahim LİMON, Şenay Sezgin NARTGÜN	403-417
798758 - History Educators in Two Different Geographies: Lucy Maynard Salmon and Abdurrahman Şeref	Aslı GÖVERCİN, Bahri ATA	418-427



Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
821505 - Professional Development Needs Analysis of School Administrators and Teachers in Turkey	İnayet AYDIN, Burcu TOPTAŞ, Ahmet KAYSILI, Güler TANRIVERDİ, Nurcan GÜNGÖREN, Şeyma TOPÇU	428-441
901367 - The Turkish National Remedial Program (TNRP) to Combat the Negative Effects of the Covid-19 Pandemic	Mahmut ÖZER, H. Eren SUNA, Sadri ŞENSOY, Cengiz METE, Cem GENÇOĞLU, Kemal Varım NUMANOĞLU, Mehmet Nezir GÜL	442-451
744216 -Investigation of Pre-Service Teachers' Opinions About Using Non-Linear Digital Storytelling Method	Gül ÖZÜDOĞRU, Hasan ÇAKIR	452-459
813339 - Competencies for a Classroom Teacher to Support Gifted Students in the Regular Classroom: A Qualitative Research	İbrahim AKAR	460-479
718520 - An Examination of University Students' Level of Assertiveness According to Self Construal and Five-Factor Personality Traits	Mücahit AKKAYA, Meliha TUZGÖL DOST	480-489
762749 - Evaluation of Listening Texts of Gazi University Level B2 Textbooks	Mesut GÜN, Hanife GEÇİM	490-513
699859 - The Impact of Early Literacy Skills Curriculum on Early Literacy and Mathematics Skills	Asya ÇETİN, Saniye BENCİK KANGAL	514-523
877665- A Bibliometric Research from Past to Present on the Development of Individual Educational Plan (IEP) Studies in Early Childhood Education	Begümhan YÜKSEL	524-536
817152- Turkish Language and Culture Education in Flanders, Belgium: A model proposal	Ebru KARATAŞ ACER, N. Feyza ALTINKAMIŞ	537-549