



e-ISSN: 2147-9844

Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2020 Cilt:28 No:3 (Year: 2020 Volume: 28 Issue:3)

Kastamonu Eğitim Dergisi Uluslararası Bilimsel Hakemli
Dergidir.

Ocak-Mart-Mayıs-Temmuz-Eylül-Kasım Aylarında yılda 6 defa çevrimiçi olarak
yayınlanır.

Taranmakta olduğumuz indeksler:

- Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı (TR Dizin)
 - Sobiad
 - idealonline
- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
(c) 2020

SOBİAD

ULAKBİM
Cahit Arf Bilgi Merkezi
Ulusal Veri Tabanları

idealonline

TRDİZİN DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

Kastamonu Üniversitesi
Kastamonu Eğitim Dergisi



Teknik Sorumlular Technical Assistants

Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN Dr. Burcu KARABULUT COSKUN
Arş. Gör. Dr. Arif AKÇAY (Mizanpaj) Res. Assist. Dr. Arif AKÇAY (Layout)
Arş. Gör. Ahmet ABAKAY (Mizanpaj) Res. Assist. Ahmet ABAKAY (Layout)
Arş. Gör. Hande GÜZEL Res. Assist. Hande GÜZEL

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

20 Mayıs 2020

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

Bu dergi yılda altı defa yayınlanır.

This journal is published six times a year.

(Ocak-Mart-Mayıs-Temmuz-Eylül-
Kasım)

(January-March-May-July-
September-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. Selahattin KAYMAKÇI
(Dean)

Dr. Selahattin KAYMAKCI
(Dean)

Editörler

Dr. Muammer ERGÜN
Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN

Editor-in-Chef

Dr. Muammer ERGUN
Dr. Burcu KARABULUT COSKUN

Dil Editörleri

Dr. M.Öztürk AKCAOĞLU
Dr. Erkan KÜLEKÇİ

Language Editor

Dr. M. Öztürk AKCAOGLU
Dr. Erkan KÜLEKÇİ

Yardımcı Editörler

Dr. Abdullah Çağrı BİBER
Dr. Adem YILMAZ
Dr. Berat AHİ
Dr. Emine KARASU AVCI
Dr. Ezgi MOR DİRLİK
Dr. Fatma ARICI ŞAHİN
Dr. Funda BULUT
Dr. Gökhan KAYA
Dr. Hafife BOZDEMİR YÜZBAŞIOĞLU
Dr. İbrahim KEPÇEOĞLU
Dr. İlhan ÖZGÜL
Dr. İlkay AŞKIN TEKKOL
Dr. Melike FAİZ
Dr. Naim ÜNVER
Dr. Nurdane YILMAZ
Dr. Sema KARA
Dr. Selçuk ŞAHİNGÖZ
Dr. Sevcan CANDAN HELVACI

Co- Editors

Dr. Abdullah Cagri BIBER
Dr. Adem YILMAZ
Dr. Berat AHI
Dr. Emine KARASU AVCI
Dr. Ezgi MOR DIRLIK
Dr. Fatma ARICI SAHIN
Dr. Funda BULUT
Dr. Gokhan KAYA
Dr. Hafife BOZDEMIR YUZBASIOGLU
Dr. Ibrahim KEPCEOGLU
Dr. Ilhan OZGUL
Dr. Ilkay ASKIN TEKKOL
Dr. Melike FAIZ
Dr. Naim UNVER
Dr. Nurdane YILMAZ
Dr. Sema KARA
Dr. Selcuk SAHINGOZ
Dr. Sevcan CANDAN HELVACI

Kastamonu Eğitim Dergisi **Kastamonu Education Journal**

Yayın Kurulu / Editorial Board

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

Dr. Arif ALTUN, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Turkey, altunar@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, Vilnus, 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, 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

Kastamonu Eğitim Dergisi, 28 (3), Hakem Listesi (1/2)
Ünvan-Adı-Soyad Üniversitesi

Dr. Adnan ALTUN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Abdullah AYDIN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Adem BAYAR	Amasya Üniversitesi
Dr. Adem YILMAZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Adile Aşım KURT	Anadolu Üniversitesi
Dr. Ahmet BİLDİREN	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Ahmet MAHİROĞLU	Gazi Üniversitesi
Dr. Ahmet SIVACIOĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ali GÜLLÜ	Alanya Alaattin Keykubat Üniversitesi
Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN	Ardahan Üniversitesi
Dr. Bahar GÜDEK	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Bahattin AYDINLI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Bayram ÖZER	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Bülent ALAGÖZ	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Bülent TOĞRAM	Anadolu Üniversitesi
Dr. Cihat ABDİOĞLU	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Dr. Çiğdem Nilüfer UMAR	Okan Üniversitesi
Dr. Didem ERDEL	Iğdır Üniversitesi
Dr. Didem KOŞAR	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Dolunay BARIŞ	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Egemen HANIMOĞLU	Çukurova Üniversitesi
Dr. Ekmel ÇETİN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Elif ULU	Ege Üniversitesi
Dr. Erdal BAY	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Ergün RECEPOĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Erhan GÖRMEZ	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Ersin TOPÇU	Amasya Üniversitesi
Dr. Ertan ÇETİNKAYA	MEB
Dr. Esra ÇAPKINOĞLU	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Fatih CAMADAN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Fatih VEYİS	Atatürk Üniversitesi
Dr. Fatma ARICI ŞAHİN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Fazile EREN KAYA	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Ferda AYSAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Gonca YANGIN EKŞİ	Gazi Üniversitesi
Dr. Gülay EKİCİ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Halime Mirat SÜMER	Nevşehir Üniversitesi
Dr. Handan BÜLBÜL	Giresun Üniversitesi
Dr. Hasan KESEROĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Hasan KIZILCIK	Gazi Üniversitesi

Kastamonu Eğitim Dergisi, 28 (3), Hakem Listesi (1/2)
Ünvan-Adı-Soyadı Üniversitesi

Dr. Hatice KUMCAĞIZ	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. İlkay AŞKIN TEKKOL	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Kadir KARATEKİN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Kadir PEPE	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Dr. Kadir Yücel KAYA	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Kadriye BACANAK	Gazi Üniversitesi
Dr. Mahmut Sami KILIÇ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Muhammet Serhat ÖZTÜRK	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Munise Seçkin KAPUCU	Osmangazi Üniversitesi
Dr. Mustafa KOÇ	Sakarya Üniversitesi
Dr. Mustafa ŞAHİN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Nermin YAZICI	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Nevin ÖZDEMİR	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Nilay KAYHAN	Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Dr. Nuray TAŞTAN	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Orkun COŞKUNTUNCEL	Mersin Üniversitesi
Dr. Ömer KARA	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öner ÇAĞIRAN	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Pınar BAĞÇELİ	Uludağ Üniversitesi
Dr. Ramazan ALABAŞ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ruhan KARADAĞ	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Ruhi KONAK	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Salih BARDAKÇI	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Sara SEFİ	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Seçil TISOĞLU KAYA	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Sedat GÜMÜŞ	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Selahattin KAYMAKÇI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Serhan KÖSE	Gazi Üniversitesi
Dr. Sıtkı AKARSU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Şefika ERDEM	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Şule BAYRAKTAR	Giresun Üniversitesi
Dr. Temel ÇALIK	Gazi Üniversitesi
Dr. Veysel AKÇAKIN	Uşak Üniversitesi
Dr. Yaşar BARUT	On Dokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Yavuz AKBULUT	Anadolu Üniversitesi
Dr. Zeynep SET	Namık Kemal Üniversitesi
Dr. Züleyha ÜNLÜ	Gaziosmanpaşa Üniversitesi



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 3 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 3

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3199-Özel Gereksinimli Çocuklar İçin Tasarlanan Elektronik Performans Destek Sisteminin Kâğıt Prototip Kullanılabilirliği	Tayfun AKIN, Yasemin KOÇAK USLUEL	1105-1123
722280-Educational Policy Actions by the Ministry of National Education in the times of COVID-19 Pandemic in Turkey	Mahmut ÖZER	1124-1129
3446-Üniversite Öğrencilerinde Kariyer Uyumluluğunun Yordanmasında Psikolojik İhtiyaçlar ve Azmin Rolü	Ahmet AYZ, Hasan EŞİCİ	1130-1141
3488-Gazetelerin Olumlu veya Olumsuz İçeriklerini, Eleştirel Medya Okuryazarlığı Anlayışıyla Çözümleme	Mehmet ÜLKER	1142-1153
3590-İnsan Kaynakları Yönetiminin İş Güvenliği Uygulamaları Açısından Okul Güvenliği	Ayhan KANDEMİR, Türkan ARGON	1154-1167
3642-Cumhuriyet Dönemi Türkçe Dersi Öğretim Programlarında (1924-2018) Dil Becerilerinin Öğretimde Kullanılan Tekniklerin İncelenmesi	Burak ASMA, Ümit YILDIZ	1168-1180
3662-Integrating Technology in Counselor Education Programs	Bilal KALKAN	1181-1189
3665-Erasmus+ Hareketliliklerine Katılan Öğrencilerin Yabancı Dil Başarılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi	Muhammet Esad KULOĞLU	1190-1197
3696-Ergenlerde Saldırganlık: Duygu Düzenleme ve Duygusal Başa Çıkmanın Rolü	Fulya CENKSEVEN ÖNDER, Özge CANOĞULLARI AYZSEVEN	1198-1208
3709-Verimlilik ve İnsan İlişkileri Söylemleri Arakesitinde Eğitim Yönetiminin Bilgi Temeli Oluşumu: Chester Barnard ve Etkileri	Ünal DENİZ	1209-1219
3757-Üniversite Öğrencilerinde Kendini Sabotajın Yordayıcısı Olarak Cinsiyet, Yaş ve Farklı Mükemmeliyetçilik Tarzları	Nursel TOPKAYA, Göksel ÖZLÜ	1220-1232
3766-The Effect of Sport on Life Skills of Athlete-Students in Different Education Levels: Mixed Research Approach	Aynur YILMAZ	1233-1243
3784-Fizik Dersi Akademik Özgüven Ölçeği Geliştirme Çalışması	Zeynep ŞEN, Nuray SENEMOĞLU	1244-1252



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 3 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 3

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3785-Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımının İlkokul Öğrencilerinin Akademik Başarılarına ve Argümantasyon Kalite Düzeylerine Etkisi	Serpil KARA, Serkan YILMAZ, Sevgi KINGİR	1253-1267
3809-Türkiye’de Müzik Eğitimi Ana Bilim Dallarında Görev Yapan Öğretim Elemanlarının Alan İçi Çalışmalarına Genel Bir Bakış	Barış KARDEŞ, Gökalp PARASIZ	1268-1280
3853-Öğretmen Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimleri İle Kütüphane Alışkanlıklarının İncelenmesi	Nilgün YENİCE, Özden DEMİRCİOĞLU FAYDALIGÜL, Neslihan YAVAŞOĞLU	1281-1295
3855-Aile Özellikleri ve Mutluluk: Çanakkale’de Lise Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma	Ümit DEMİR	1296-1306
3866-Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Tarihi Kültürel Miras Eğitimine İlişkin Görüşleri (Denizli Şehri Örneği)	Seher AZRAK, Elvan YALÇINKAYA	1307-1320
3898-Öğretmen Adaylarının Siber Aylaklık Davranışlarının Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi	Berrin DOĞUSOY, Meryem SEVİNÇ, Hilal ERGÜN	1321-1332
3899-Modellerle Zenginleştirilmiş Fen Öğretiminin Akademik Başarı, Kalıcılık ve Tutum Üzerine Etkisi	Faruk ŞİMŞEK, Ergin HAMZAOĞLU	1333-1344
3956-Ortaokul Öğrencilerinin Konuşma Kaygı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi	Samet AKALIN, Abdullah ADIGÜZEL	1345-1356
3960-Sosyal Bilgiler Öğretimi Bağlamında İlkokul Öğrencilerinin Doğaya Yönelik Algılarının Metaforlar Yoluyla İncelenmesi	Hanifi ŞEKERCİ, Midrabi Cihangir DOĞAN	1357-1365
4008-Akademik Okuryazarlık Ölçeği’nin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	Sezgin DEMİR, Hacer DENİZ	1366-1379
4017-Ortaokul Türkçe Derslerinde Kültür Aktarımına Yönelik Uygulamalar	Cafer ÇARKIT	1380-1389
4025- 3D Strateji Öğretiminin Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilerin Bilişsel ve Üstbilişsel Stratejileri Kazanmalarına Etkisi	Tahsin FIRAT, Cevriye ERGÜL	1390-1406
4043-Argümantasyon Uygulamalarının 5. Sınıf Öğrencilerinin Madde ve Değişim Ünitesi Başarılarına ve Bireysel Değişimlerine Yansıması	Büşra Nur ÇAKAN AKKAŞ, Esra KABATAŞ MEMİŞ	1407-1417



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 3 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 3

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
4063-Revise and Update of Competencies about Using Practical Tools for Content Development Scale	Zeynep YURTSEVEN AVCI, Funda ERGULEC, Kübra KARAKAYA ÖZYER, Esra EREN	1418-1428
4066-Hadi Oynayalım: Okul Öncesi Çocukların Otorite, Kural ve Kural İhlalini Oyun Bağlamında Değerlendirmeleri	Melike ACAR, Ayşegül ÖZEN, Özge KILIÇ	1429-1437
4068-Demotivational Factors Towards Learning English for the Students of Social Sciences High School	Yıldız İSAOĞLU, Sevinç ERGENEKON EMİR	1438-1447
4113-Ortaokul Matematik Öğretmenleri Ölçme-Değerlendirmeyi Nasıl Yapıyor? Bir Durum Çalışması	Fatih ÖNEL, Funda DALKILINÇ, Neslihan ÖZEL, Şule DENİZ, Tuğçe BALKAYA, Gamze BİREL	1448-1459
4128-Çocuklarda Okul Temelli Yalnızlık ve Yaşam Doyumu Arasındaki İlişkide Algılanan Stresin Aracı Rolü	Halil EKŞİ, Ayşe ÇİNİ, Erdem SEVİM	1460-1470
4190-Examining Efl Students' Achievements and Perceptions in Terms of Writing Skills in Flipped Classroom Environment	Meriç GÜRLÜYER, Gencer ELKILIÇ	1471-1486
698494-Haydar Kazgan'ın Ekonomi Tarihi Çalışmaları Işığında Tarih Ders Kitaplarının İncelenmesi	Hayati ADALAR	1487-1499
722554-Öğretmen Adaylarının "Su Kirliliği" Kavramına Yönelik Metaforik Algılarının Veri Çeşitlemesi Yoluyla Belirlenmesi	Adem YILMAZ, Erkan YANARATEŞ	1500-1528
3915-YAP Programlama Öğretim Modelinin Öğrencilerin Bilgi-İşlemsel Düşünme Becerilerine Etkisi	Ali Kürşat ERÜMİT, Güven ŞAHİN, Hasan KARAL	1529-1540
4096-Pedagojik Formasyon Programındaki Matematik Öğretmen Adaylarının Pedagojik Alan Bilgisine Yönelik Zihin Haritaları	Güler TULUK	1541-1557
4073-Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği Yeni Lisans Programında Eski Türk Edebiyatı Derslerinin Yeterlilik ve Sınırlılıkları	İlyas YAZAR, Esra BEYHAN	1558-1572
706125- İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematiksel İspata Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi: Kars Örnekleme	Esra ALTINTAŞ, Şükrü İLGÜN	1573-1582



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 3 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 3

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3929- Bir Simülasyon Olarak Eğitim ve Eğitim Programları	Volkan DURAN, Güliz KAYMAKCI, Ahmet ÜNAL	1583-1599
728557- Yakup Kadri'nin Anamın Kitabı Adlı Eserinde Eski Eğitim Anlayışı	Hamza AYDOĞDU	1600-1609