



e-ISSN: 2147-9844

Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl:2020 Cilt:28 No:1 (Year: 2020 Volume: 28 Issue:1)

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. Arif AKÇAY Res. Assist. Arif AKÇAY

<http://dergipark.gov.tr/kefdergi>

31 Ocak 2020

e-posta: kefdergi@kastamonu.edu.tr

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. Ahmet Hamdi TOPAL
(Rektör)

Dr. Ahmet Hamdi TOPAL
(Rector)

Editörler

Editor-in-Chief

Dr. Muammer ERGÜN
Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN

Dr. Muammer ERGÜN
Dr. Burcu KARABULUT COŞKUN

Dil Editörleri

Language Editor

Dr. M.Öztürk AKCAOĞLU
Dr. Erkan KÜLEKÇİ

Dr. M. Öztürk AKCAOĞLU
Dr. Erkan KÜLEKÇİ

Yardımcı Editörler

Co- Editors

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

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

Kastamonu Eğitim Dergisi **Kastamonu Education Journal**

Yayın Kurulu / Editorial Board

Dr. Alevriadou ANASTASIA, Univesity of Western Macedonia, Greece,
alevrioua@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, 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, 28 (1), Hakem Listesi (1/2)

Ünvan-Adı-Soyad Üniversitesi

Dr. Abdulkadir TUNA	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Abdullah AYDIN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Adem YILMAZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ahmet IŞIK	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Ahmet YILDIZ	Ankara Üniversitesi
Dr. Ali BALCI	Ankara Üniversitesi
Dr. Ali TEKİN	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Ali ÜNAL	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Ali YAYLI	Gazi Üniversitesi
Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN	Ardahan Üniversitesi
Dr. Ayşegül BAYRAKTAR	Ankara Üniversitesi
Dr. Bahattin AYDINLI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Banu YAMAN ORTAŞ	Trakya Üniversitesi
Dr. Bilgen KIRAL	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Cahit AKSU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Cüneyit AKAR	Uşak Üniversitesi
Dr. Çavuş ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Çiçek Dilek BAKANAY	İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Duran AYDINÖZÜ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Durmuş ÜMMET	Marmara Üniversitesi
Dr. Dursun AKSU	Sakarya Üniversitesi
Dr. Ebru BAKAÇ	Sinop Üniversitesi
Dr. Ekmeç ÇETİN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Ekrem Levent İLHAN	Gazi Üniversitesi
Dr. Engin KURŞUN	Atatürk Üniversitesi
Dr. Erkan YARIMKAYA	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Ezgi MOR DİRLİK	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Fadime ULUSOY	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Fatma AÇIK	Gazi Üniversitesi
Dr. Feryal ÇUBUKÇU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Fulya ZORLU	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Gökçe KURT	İnönü Üniversitesi
Dr. Gökhan DAĞHAN	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Gökhan KILIÇOĞLU	Osmangazi Üniversitesi
Dr. Göksal BİLGİCİ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. İbrahim KEPCEOĞLU	Kastamonu Üniversitesi

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

Dr. İbrahim YILDIRIM	Harran Üniversitesi
Dr. İsmail YILDIZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Kadir BİLEN	Alanya Alaaddin Üniversitesi
Dr. Lütfi İNCİKABI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Mahmut Sami KILIÇ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Mete ALIM	Atatürk Üniversitesi
Dr. Mustafa KOÇ	Sakarya Üniversitesi
Dr. Mustafa Öztürk AKCAOĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Müjdat TAKICAK	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Nalan AKKUZU GÜVEN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Nejla GÜREFE	Uşak Üniversitesi
Dr. Neslihan GÜNEY KARAMAN	Başkent Üniversitesi
Dr. Oğuz DİLMAÇ	Atatürk Üniversitesi
Dr. Osman ÇEPNİ	Karabük Üniversitesi
Dr. Pelin AKSÜT	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Recep Şahin ARSLAN	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Rezan YILMAZ	Onduz Mayıs Üniversitesi
Dr. Sara KEFİ	Foça Belediyesi
Dr. Sayit UYSAL	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Sedat GÜMÜŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Selçuk ŞAHİNGÖZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Selçuk TURAN	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Serap SAMSA-YETİK	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Serkan KOŞAR	Gazi Üniversitesi
Dr. Sevcan Candan HELVACI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Sezgin AYAN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Sıtkı AKARSU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Şahin GÖKÇEARSLAN	Gazi Üniversitesi
Dr. Şefika ERDEM	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Şeyda DEMİR	Ankara Üniversitesi
Dr. Taner ALTUN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Tuğba YANPAR-YELKEN	Mersin Üniversitesi
Dr. Volkan KUKUL	Amasya Üniversitesi
Dr. Yahya ALTINKURT	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Yasemin KUŞDEMİR	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Yusuf TEPELİ	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Zeynep HAMAMCI	Gaziantep Üniversitesi



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 1 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 1

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3213- İlkokul Serbest Etkinlikler Uygulamasına İlişkin Bir Durum Çalışması	Derya YILMAZ GÜNDÜZ	1-16
3325-Akademisyenlerin Gözünden Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü'ne Bakış	Ayşegül BAKAR-ÇÖREZ, Aynur KOLBURAN GEÇER	17-35
3374-Madde Döngüleri ve Çevre Sorunları Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	Oğuzhan NACAROĞLU , Oktay BEKTAŞ, Oktay KIZKAPAN	36-51
3424-Basit Araçlar Kullanılarak Yapılan Deney Uygulamalarına Yönelik Fen Bilgisi Öğretmen Adayları ve Ortaokul Öğrencilerinin Görüşleri	Burcu ANILAN ,Asiye BERBER , Nurşide SUDER	52-71
3425- Zihinsel İmaj Oluşturmaya Dayalı Öğretimin Okuduğunu Anlama Becerisine Etkisi	Yusuf ERGEN, Celal BOYRAZ , Onur BATMAZ , Ceren ÇEVİK KANSU	72-81
3440-Başarı Testi Geliştirme Süreci: İlkokul Dördüncü Sınıf Maddeyi Tanıyalım Ünitesi Örneği	Gökşen ÜÇÜNCÜ , Gönül SAKIZ	82-94
3441-Bilgi Yönetimi Eğilimi Ölçeğinin Türkiye Kültürüne Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	Mehmet DURNALI İbrahim LİMON	95-106
3465-Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Ortak Bilgi Yapılandırma Modeli Hakkındaki Görüşleri	Seda ÇAVUŞ-GÜNGÖREN , Ergin HAMZAOĞLU	107-124
3478-Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Mesleki Özyeterliklerine İlişkin Algılarının İncelenmesi	Serpil RECEPOĞLU , Bilgin Ünal İBRET	125-136
3480-Öğretmenlerin Mesleklerinin İlk Yıllarında Sınıf Yönetiminde Yaşadıkları Sorunlara İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi	Serdar BOZAN, Abdurrahman EKİNCİ	137-153
3482-Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersinde Kullanılan Öğretim Teknikleri Tercihlerinin Ölçeklendirilmesi	Kadriye Belgin DEMİRUS Selahattin GELBAL	154-170
3501-Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sorgulama Becerileri ve Bilimsel Süreç Becerilerinin EEG Ölçümleri ile İlişkilendirilmesi	Burçin ACAR ŞEŞEN , Ayfer MUTLU , Seda USTA GEZER , Elif İNCE	171-185



Kastamonu Eğitim Dergisi

Yıl: 2020 Cilt: 28 Sayı: 1 e-ISSN:2147-9844 Year: 2020 Volume: 28 Issue: 1

Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3506-Uzaktan Eğitim Alan Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Bulunuşluk ile İşlemsel Uzaklıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	İsmail KARAKUŞ, Tuğba YANPAR YELKEN	186-201
3508-Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Tükenmişlik ve Yabancılaşma Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi	Alev ÖNDER, Özge CENGİZ , Asude BALABAN DAĞAL	202-219
3514-Bilgisayar Sunumlarına Yönelik Görüşler Ölçeği (BSYGÖ): Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	Cüneyt ÇAPRAZ , Selami YEŞİLYURT	220-233
3538-Lise Öğrencilerinin Matematik Başarısı, Kaygısı ve Öğretim Teknolojilerine Yönelik Tutumları Üzerine: GeoGebra Dinamik Yazılımı	Gamze TÜZER ÜNSAL , Cenk AKAY	234-252
3553-Tarihsel Seyir İçinde Eğitim Yönetiminin Bilimleşme Süreci	Gökhan SAVAŞ	253-266
3555-Etkinliklere Dayalı Ontolojik Metin Analizi Yönteminin Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Şiir Çözümleme Başarılarına Etkisi	İzzet ŞEREF	267-285
3564-Oturarak Voleybol Oyuncularının Öz Güven Düzeylerinin Tespiti	Atike YILMAZ, Hüseyin KIRIMOĞLU	286-294
3591-Güzel Sanatlar Liselerindeki Türk Sanat Müziği Teori Ve Uygulaması Dersine Yönelik Öğretmen Görüşleri	Hande Nur AŞIK GÖKÇE , Gökhan ÖZDEMİR	295-308
3593-Polislerin Hayat Boyu Öğrenme Eğilimlerinin İncelenmesi	Bülent DEMİREL , Bülent DÖŞ	309-327
3596-Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Kariyer Stresleri, Kariyer Uyum Yetenekleri ve Mentörlük Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Hazel DURU , Filiz GÜLTEKİN	328-337
3611-Farklı Branşlardan Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Sırasında Kaynaştırma Uygulamalarına İlişkin Gözlemleri	Şerife Şenay İLİK , Serdal DENİZ	338-351
3617-Fen Eğitiminde Kullanılan Dijital Hikâyelerin Öğretmen Adaylarının Akademik Başarısı, Sayısal Yetkinlik Durumları ve Sorgulama Becerileri Üzerindeki Etkisi	Agah Tuğrul KORUCU	352-370
3620-Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Algılarının Resmetme Yoluyla İncelenmesi	Hayal YAVUZ MUMCU	371-388



Makale ID/Adı	Yazar	Sayfa No
3622-Dikkat Becerisi Geliştirmeye Dayalı Programın Dikkat Eksikliği Olan İlkokul Öğrencileri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	Emine KULA , Abdullah SÜRÜCÜ	389-405
3623- Farklı Kültürlerin Bulunduğu Bir Okul Ortamında Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Karşılaştıkları Sorunların Çokkültürlülük Bağlamında İncelenmesi	Aygil TAKIR, Ayşen ÖZEREM	406-420
3625- Felsefe Etkinliklerinin Okul Öncesi Dönem Çocukların Felsefi Tutum ve Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi	Rabia DİRİCAN Ümit DENİZ	421-430
3635-Türkiye’de İngilizce Öğretim Programının Değerlendirilmesi: Beceri ve Ödev Önerileri üzerine Bir Çalışma	Reyhan AGCAM, Muzaffer Pınar BABANOĞLU	431-441
3641-“Özel Öğretim Yöntemleri” Dersine Pedagojik Formasyon Eğitimi Coğrafya Bölümü Öğrencileri Açısından Bakış	Ayşegül ŞEYİHOĞLU, Neşe DUMAN	442-455
3663-Suriyeli Ortaokul Öğrencilerinin Türk Eğitim Sistemindeki Yaşantılarına İlişkin Bir Değerlendirme	Selvi DEMİR, Yılmaz DEMİR	456-467
3683- Görsel Sanatlar Ders Materyali Geliştirme Sürecinde ARCS Motivasyon Modelinin Kullanımı	Kerim LAÇINBAY, Meliha YILMAZ	468-481
3684-80’lerden Günümüze Yükseköğretimde Kalite Çalışmaları: Küresel Ölçekte Bilimetric Bakış	Güzin ÖZDAĞOĞLU, Muhammet DAMAR, Aşkın ÖZDAĞOĞLU Hale TURHAN DAMAR, Özlem BİLİK	482-493
3688-Cebirsel İfadeler Konusunun Öğretiminde 5E Öğrenme Modelinin 6. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarısı Üzerine Etkisi	Hakkı Alper PİRCİ, Gülten TORUN	494-511
3704-Okul Öncesinde Fen Eğitimine Yönelik Öz Yeterlik Ölçeğinin Geliştirilmesi	Aycan BULDUR, Fatma ALİSİNANOĞLU	512-520
3743-Öğretmenlerin Hata Yönelimli Motivasyona İlişkin Görüşleri	Hakan SÖNMEZ, Hamit ÖZEN	521-538
3763-Üç Boyutlu Katkı Ölçeğinin Türkçe ’ye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması	Abdullah ALDEMİR, Seher BALCI ÇELİK	539-548
3980-Enformatik Dersi için Başarı Testi Geliştirme Çalışması: Güvenilirlik ve Geçerlilik İşlemleri	Murat MERİÇELLİ, Tolga GÜYER	549-557