



Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi

E-ISSN: 2636-8846
2024 | Cilt 7 | Sayı 1



Kocaeli University Journal of Education

E-ISSN: 2636-8846
2024 | Volume 7 | Issue 1

kuje@kocaeli.edu.tr

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/kuje>

Kocaeli Üniversitesi **Kocaeli University**
Eğitim Dergisi **Journal of Education**
E-ISSN: 2636-8846 **E-ISSN: 2636-8846**
2024 | Cilt 7 | Sayı 1 **2024 | Volume 7 | Issue 1**

İmtiyaz Sahibi **Owner**

Prof. Dr. Nuh Zafer CANTÜRK Prof. Dr. Nuh Zafer CANTÜRK
Kocaeli Üniversitesi Rektörü *Rector of Kocaeli University*

Baş Editör **Editor in Chief**

Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ
Eğitim Fakültesi Dekanı *Dean of Faculty of Education*

Editör Yardımcısı **Associate Editor**

Doç. Dr. Levent DURDU Assoc. Prof. Dr. Levent DURDU
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi *Computer Education and Instructional Technologies*

Doç. Dr. Derya KALTAKÇI GÜREL Assoc. Prof. Dr. Derya KALTAKÇI GÜREL
Fen Bilgisi Eğitimi *Science Education*

Türkçe Dil Editörü **English Language Editor**

Öğr. Gör. Şiva KOLÇAK Assist. Prof. Dr. Serkan GÜRKAN
Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi *English Language Teaching*

Mizanpaj **Layout**

Arş. Gör. Dr. Yaser ARSLAN Arş. Gör. Ufuk SARIDEDE
Eğitim Bilimleri *Educational Sciences*

Yayımcı **Publisher**

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesi Kocaeli University Faculty of Education

Yazışma Adresi **Mailing Address**

Eğitim Fakültesi Dekanlığı *Dean of Faculty of Education*
Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi *Kocaeli University Umuttepe Campus*
41380 İzmit Kocaeli, Türkiye *41380 İzmit Kocaeli, Turkey*

Telefon **Telephone**

+ 90 262 303 24 01 + 90 262 303 24 01

Belgegeçer **Fax**

+ 90 262 303 24 03 + 90 262 303 24 03

E-posta **E-mail**

kuje@kocaeli.edu.tr kuje@kocaeli.edu.tr

Web Adresi **Web Address**

<http://dergipark.org.tr/kuje> <http://dergipark.org.tr/kuje>

E-ISSN **E-ISSN**

2636-8846 2636-8846

Kocaeli Üniversitesi **Kocaeli University**
Eğitim Dergisi **Journal of Education**

E-ISSN: 2636-8846

2024 | Cilt 7 | Sayı 1

E-ISSN: 2636-8846

2024 | Volume 7 | Issue 1

Danışma Kurulu **Advisory Board**

Prof. Dr. Ahmet BİLGİN <i>Fen Bilgisi Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ahmet BİLGİN <i>Science Education, Kocaeli University</i>
Prof. Dr. Ahmet KÜÇÜK <i>Matematik Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ahmet KÜÇÜK <i>Mathematics Education, Kocaeli University</i>
Prof. Dr. Ahmet Şükrü ÖZDEMİR <i>Matematik Eğitimi, Marmara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ahmet Şükrü ÖZDEMİR <i>Mathematics Education, Marmara University</i>
Prof. Dr. Deniz DERYAKULU <i>Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Ankara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Deniz DERYAKULU <i>Computer Education and Instructional Technologies, Ankara University</i>
Prof. Dr. Dilek İNAN <i>İngiliz Dili Eğitimi, Balıkesir Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Dilek İNAN <i>English Language Teaching, Balıkesir University</i>
Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ <i>Sınıf Eğitimi, Ankara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ <i>Elementary Education, Ankara University</i>
Prof. Dr. Firdevs KARAHAN <i>İngiliz Dili Eğitimi, Sakarya Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Firdevs KARAHAN <i>English Language Teaching, Sakarya University</i>
Prof. Dr. Mübeccel Sara GÖNEN <i>Okul Öncesi Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Mübeccel Sara GÖNEN <i>Early Childhood Education, Hacettepe University</i>
Prof. Dr. Sadegül AKBABA ALTUN <i>Eğitim Programları ve Öğretim, Başkent Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sadegül AKBABA ALTUN <i>Curriculum and Instruction, Başkent University</i>
Prof. Dr. Satılmış TEKİNDAL <i>Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Satılmış TEKİNDAL <i>Measurement and Evaluation in Education, Kocaeli University</i>
Prof. Dr. Sedat SEVER <i>Güzel Sanatlar Eğitimi, Ankara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sedat SEVER <i>Fine Arts Education, Ankara University</i>
Prof. Dr. Şenol BEŞOLUK <i>Fen Bilgisi Eğitimi, Sakarya Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Şenol BEŞOLUK <i>Science Education, Sakarya University</i>

Kocaeli Üniversitesi
Eğitim Dergisi

E-ISSN: 2636-8846
2024 | Cilt 7 | Sayı 1

Kocaeli University
Journal of Education

E-ISSN: 2636-8846
2024 | Volume 7 | Issue 1

Yayın Kurulu

Editorial Board

Prof. Dr. Banu İNAN KARAGÜL
İngiliz Dili Eğitimi
Kocaeli Üniversitesi

Prof. Dr. Banu İNAN KARAGÜL
English Language Teaching
Kocaeli University

Prof. Dr. Gül KALELİ YILMAZ
Matematik Eğitimi
Bursa Uludağ Üniversitesi

Prof. Prof. Dr. Gül KALELİ YILMAZ
Mathematics Education
Bursa Uludağ University

Prof. Dr. Ragıp ÖZYÜREK
Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık
İstanbul Aydın Üniversitesi

Prof. Dr. Ragıp ÖZYÜREK
Guidance and Psychological Counseling
İstanbul Aydın University

Doç. Dr. Ayşe AYDIN UYSAL
Zihin Engelliler Eğitimi
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Ayşe AYDIN UYSAL
Teacher Education for Mentally Disabled Students
Kocaeli University

Doç. Dr. Canan DİLEK EREN
Fen Bilgisi Eğitimi
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Canan DİLEK EREN
Science Education
Kocaeli University

Doç. Dr. Elif BENZER
Fen Bilgisi Eğitimi
Marmara Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Elif BENZER
Science Education
Marmara University

Doç. Dr. Gülşah TURA
Hayat Boyu Öğrenme ve Yetişkin Eğitimi
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Gülşah TURA
Lifelong Learning and Adult Education
Kocaeli University

Doç. Dr. Hatice Gözde ERTÜRK KARA
Okul Öncesi Eğitimi
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Hatice Gözde ERTÜRK KARA
Early Childhood Education
Kocaeli University

Doç. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR
Eğitimde Ölçme Değerlendirme
Kırıkkale Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR
Measurement and Evaluation in Education
Kırıkkale University

Doç. Dr. Sami BASKIN
Türkçe Eğitimi
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Sami BASKIN
Turkish Language Teaching
Tokat Gaziosmanpaşa University

Doç. Dr. Selcan KİLİS
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
Giresun Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Selcan KİLİS
Computer Education and Instructional Technologies
Giresun University

Doç. Dr. Tuğba KONAKLI
Eğitim Yönetimi
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Tuğba KONAKLI
Educational Administration
Kocaeli University

Doç. Dr. Yıldız ÖZTAN ULUSOY
Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık
Kocaeli Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Yıldız ÖZTAN ULUSOY
Guidance and Psychological Counseling
Kocaeli University

- Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Arzu ARI Assist. Prof. Dr. Ayşe Arzu ARI
Matematik Eğitimi *Mathematics Education*
Kocaeli Üniversitesi *Kocaeli University*
- Dr. Öğr. Üyesi Berna GÜRYAY Assist. Prof. Dr. Berna GÜRYAY
İngiliz Dili Eğitimi *English Language Teaching*
Dokuz Eylül Üniversitesi *Dokuz Eylül University*
- Dr. Öğr. Üyesi Caner ÖZDEMİR Assist. Prof. Dr. Caner ÖZDEMİR
Sınıf Eğitimi *Elementary Education*
Ordu Üniversitesi *Ordu University*
- Dr. Öğr. Üyesi Duygu Nazire KAŞIKÇI Assist. Prof. Dr. Duygu Nazire KAŞIKÇI
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi *Computer Education and Instructional Technologies*
Kocaeli Üniversitesi *Kocaeli University*
- Dr. Öğr. Üyesi Emine Burcu TUNÇ Assist. Prof. Dr. Emine Burcu TUNÇ
Eğitimde Ölçme Değerlendirme *Measurement and Evaluation in Education*
Marmara Üniversitesi *Marmara University*
- Dr. Öğr. Üyesi Ender KAZAK Assist. Prof. Dr. Ender KAZAK
Eğitim Yönetimi *Educational Administration*
Düzce Üniversitesi *Düzce University*
- Dr. Öğr. Üyesi İsmet ŞAHİN Assist. Prof. Dr. İsmet ŞAHİN
Eğitim Programları ve Öğretim *Curriculum and Instruction*
Kocaeli Üniversitesi *Kocaeli University*
- Dr. Öğr. Üyesi Mine SÖNMEZ KARTAL Assist. Prof. Dr. Mine SÖNMEZ KARTAL
Zihin Engelliler Eğitimi *Teacher Education for Mentally Disabled Students*
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi *Eskişehir Osmangazi University*
- Dr. Öğr. Üyesi Özlem TEZCAN Assist. Prof. Dr. Özlem TEZCAN
Sınıf Eğitimi *Elementary Education*
Kocaeli Üniversitesi *Kocaeli University*
- Dr. Ayça ÜLKER Dr. Ayça ÜLKER
Okul Öncesi Eğitimi *Early Childhood Education*
Hacettepe Üniversitesi *Hacettepe University*
- Dr. Gürkan YAVAŞ Dr. Gürkan YAVAŞ
Türkçe Eğitimi *Turkish Language Teaching*
Kocaeli Üniversitesi *Kocaeli University*

Kocaeli Üniversitesi **Kocaeli University**
Eğitim Dergisi **Journal of Education**
E-ISSN: 2636-8846 **E-ISSN: 2636-8846**
2024 | Cilt 7 | Sayı 1 **2024 | Volume 7 | Issue 1**

Bu Sayının Hakemleri **Reviewers of this Issue**

Prof. Dr. Ali YILDIZ <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ali YILDIZ <i>Atatürk University</i>
Prof. Dr. Fatma Feryal ÇUBUKÇU <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Fatma Feryal ÇUBUKÇU <i>Dokuz Eylül University</i>
Prof. Dr. Haluk ÖZMEN <i>Trabzon Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Haluk ÖZMEN <i>Trabzon University</i>
Prof. Dr. İlknur GÜVEN <i>Marmara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. İlknur GÜVEN <i>Marmara University</i>
Prof. Dr. Sinan ERTEN <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sinan ERTEN <i>Hacettepe University</i>
Doç. Dr. Alper ÇUHADAROĞLU <i>Maltepe Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Alper ÇUHADAROĞLU <i>Maltepe University</i>
Doç. Dr. Aysel ESEN ÇOBAN <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Aysel ESEN ÇOBAN <i>Hacettepe University</i>
Doç. Dr. Aysel TÜFEKÇİ <i>Gazi Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Aysel TÜFEKÇİ <i>Gazi University</i>
Doç. Dr. Ayten DÜZKANTAR <i>Anadolu Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Ayten DÜZKANTAR <i>Anadolu University</i>
Doç. Dr. Bilge BAL SEZEREL <i>Anadolu Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Bilge BAL SEZEREL <i>Anadolu University</i>
Doç. Dr. Canan SOLA ÖZGÜÇ <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Canan SOLA ÖZGÜÇ <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Dilek DOĞAN KARAOĞLU <i>Ankara Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Dilek DOĞAN KARAOĞLU <i>Ankara University</i>
Doç. Dr. Dilek EROL <i>Uşak Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Dilek EROL <i>Uşak University</i>
Doç. Dr. Elif ÖZATA YÜCEL <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Elif ÖZATA YÜCEL <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Erhan ALABAY <i>Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Erhan ALABAY <i>Sağlık Bilimleri University</i>
Doç. Dr. Erhan ÜNAL <i>Afyon Kocatepe Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Erhan ÜNAL <i>Afyon Kocatepe University</i>
Doç. Dr. Esin KUMLU <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Esin KUMLU <i>Dokuz Eylül University</i>
Doç. Dr. Evren ŞUMUER <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Evren ŞUMUER <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Fatih KEZER <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Fatih KEZER <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Fatma ERDOĞAN <i>Fırat Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Fatma ERDOĞAN <i>Fırat University</i>

Doç. Dr. Fatma Önen ÖZTÜRK <i>Marmara Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Fatma Önen ÖZTÜRK <i>Marmara University</i>
Doç. Dr. Filiz KARADAĞ <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Filiz KARADAĞ <i>Dokuz Eylül University</i>
Doç. Dr. Gülfem MUŞLU KAYGISIZ <i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Gülfem MUŞLU KAYGISIZ <i>Hasan Kalyoncu University</i>
Doç. Dr. Naci KULA <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Naci KULA <i>Bursa Uludağ University</i>
Doç. Dr. Nuray ÖNCÜL <i>Anadolu Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Nuray ÖNCÜL <i>Anadolu University</i>
Doç. Dr. Nurcan KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Nurcan KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ University</i>
Doç. Dr. Osman Nejat AKFIRAT <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Osman Nejat AKFIRAT <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Özlem TOPER <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Özlem TOPER <i>Bursa Uludağ University</i>
Doç. Dr. Sehar YALÇIN <i>Ankara Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Sehar YALÇIN <i>Ankara University</i>
Doç. Dr. Sinan YALÇIN <i>Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Sinan YALÇIN <i>Erzincan Binali Yıldırım University</i>
Doç. Dr. Şule GÜÇYETER <i>Uşak Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Şule GÜÇYETER <i>Uşak University</i>
Doç. Dr. Tijen TÜLÜBAŞ <i>Kütahya Dumlupınar Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Tijen TÜLÜBAŞ <i>Kütahya Dumlupınar University</i>
Doç. Dr. Yıldız Öztan Ulusoy <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Yıldız Öztan Ulusoy <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Yunus Emre AVCI <i>Siirt Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Yunus Emre AVCI <i>Siirt University</i>
Doç. Dr. Yusuf KOÇ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Yusuf KOÇ <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Yusuf TAVİL <i>Gazi Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Yusuf TAVİL <i>Gazi University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ayça KAYA <i>Haliç Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ayça KAYA <i>Haliç University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Barış ERİÇOK <i>Ordu Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Barış ERİÇOK <i>Ordu University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Behiye DAĞDEVİREN ERTAŞ <i>Yozgat Bozok Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Behiye DAĞDEVİREN ERTAŞ <i>Yozgat Bozok University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Berru ULUSOY <i>Giresun Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Berru ULUSOY <i>Giresun University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Doğan GÜLLÜ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Doğan GÜLLÜ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Emine Hande AYDOS <i>İstanbul Kültür Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emine Hande AYDOS <i>İstanbul Kültür University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Emine SAKLAN <i>Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emine SAKLAN <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Erol SÜZÜK <i>Marmara Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Erol SÜZÜK <i>Marmara University</i>

- Dr. Öğr. Üyesi Fevziye DOLUNAY CUĞ
Kocaeli Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Halil ERSOY
Başkent Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KÜÇÜKÇENE
Kırıkkale Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇELİK
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Müge ULUMAN MERT
Marmara Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi N. Nazlı ATEŞGÖZ
Anadolu Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Naciye SOMUNCU DEMİR
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Nilay KIRTAK
Balıkesir Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Ozan KORKMAZ
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Semanur GÜNGÖR
Bursa Uludağ Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Sinan ARI
Bayburt Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Şeçil YEMEN KARPUZCU
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞENGİL AKAR
Kastamonu Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Tijen TÜLÜBAŞ
Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ALTAN
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Yaser ARSLAN
Kocaeli Üniversitesi
- Dr. Ahmet GÜLAY
Trabzon Üniversitesi
- Dr. Barış DEMİR
Kocaeli Üniversitesi
- Dr. Duygu ALTAYLI ÖZGÜL
Cumhuriyet Üniversitesi
- Dr. Elif Kübra DEMİR
Ege Üniversitesi
- Dr. Fatma Yalçın
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- Dr. Özge Sultan BALIKÇI
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Dr. Samet GÖÇ
Kocaeli Üniversitesi
- Dr. Öğr. Üyesi Fevziye DOLUNAY CUĞ
Kocaeli University
- Dr. Öğr. Üyesi Halil ERSOY
Başkent University
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KÜÇÜKÇENE
Kırıkkale University
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇELİK
Kütahya Dumlupınar University
- Dr. Öğr. Üyesi Müge ULUMAN MERT
Marmara University
- Dr. Öğr. Üyesi N. Nazlı ATEŞGÖZ
Anadolu University
- Dr. Öğr. Üyesi Naciye SOMUNCU DEMİR
Bolu Abant İzzet Baysal University
- Dr. Öğr. Üyesi Nilay KIRTAK
Balıkesir University
- Dr. Öğr. Üyesi Ozan KORKMAZ
Karamanoğlu Mehmetbey University
- Dr. Öğr. Üyesi Semanur GÜNGÖR
Bursa Uludağ University
- Dr. Öğr. Üyesi Sinan ARI
Bayburt University
- Dr. Öğr. Üyesi Şeçil YEMEN KARPUZCU
Kütahya Dumlupınar University
- Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞENGİL AKAR
Kastamonu University
- Dr. Öğr. Üyesi Tijen TÜLÜBAŞ
Dumlupınar University
- Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ALTAN
Kahramanmaraş Sütçü İmam University
- Dr. Öğr. Üyesi Yaser ARSLAN
Kocaeli University
- Dr. Ahmet GÜLAY
Trabzon University
- Dr. Barış DEMİR
Kocaeli University
- Dr. Duygu ALTAYLI ÖZGÜL
Cumhuriyet University
- Dr. Elif Kübra DEMİR
Ege University
- Dr. Fatma Yalçın
Middle East Technical University
- Dr. Özge Sultan BALIKÇI
Eskişehir Osmangazi University
- Dr. Samet GÖÇ
Kocaeli University

İçindekiler Contents

Editörden Editorial Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi Beşinci Cilt Birinci Sayısı	0-0	Kocaeli University Journal of Education Volume Five Issue One
--	-----	--

Araştırma Makaleleri Research Articles

Simge ÇELEBİ, İsmail SANBERK

Lise öğrencilerinde öznel zindeliğin yordayıcısı olarak temel psikolojik ihtiyaçlar: Öz-şefkatin aracı rolü	1-16	Basic psychological needs as a predictor of subjective vitality in high school students: The mediating role of self-compassion
---	------	--

Akın KARAKUYU

Öğretmenlerin mesleklerine yönelik tutumlarının mesleki profesyonelliklerini yordama gücü	17-37	The predictive power of teachers' attitudes towards teaching professions for their professionalism
---	-------	--

Ezgi ÖZDEMİR, Funda DAĞ

Eğitimcilerin mesleki gelişimine yönelik çevrimiçi öğrenme araştırmalarının sistemik analizi	38-66	Systematic analysis of online learning research on the professional development of educators
--	-------	---

Orhan Can CANDAN, Sibel KAYA

Sınıf öğretmenlerinin matematik zihniyeti ile matematik öğretimi yeterlik inançları arasındaki ilişkinin incelenmesi	67-83	Examining the relationship between primary school teachers' mathematics mindset and mathematics teaching efficacy beliefs
--	-------	---

Serkan ÇİFTÇİ, Abdulkadir SAĞLAM, Ahmet YAYLA, Ömer ERBASAN

Hayat boyu öğrenmeye ilişkin öğretmen algılarının incelenmesi	84-99	Examination of teachers' opinions on lifelong learning
--	-------	---

Serap ÇİMŞİR

Okul yöneticilerinin yöneticilik algısı: Metafor analizi çalışması	100-118	School administrators' perception of management: Metaphor analysis study
---	---------	---

Esra ERGUNT, Serkan YILMAZ

Sosyobilimsel konularda farklı kaynaklardan bilgi edinen 8. sınıf öğrencilerinin ön ve son argümantasyon kalitelerinin incelenmesi	119-142	Examination of pre and post argumentation quality of eighth-graders acquiring information from different sources in socio-scientific issues
--	---------	--

Özen YILDIRIM, Seval KULA KARTAL, Ömer KUTLU, İbrahim ÇİÇEKDEMİR, Dilek AKDUMAN, Ayşen ERGÜN, Derya HÖCEK, Işıl KARCILI

Geribildirim ve öz-değerlendirmenin öğrencilerin okuduğunu anlama başarısına etkisi 143-170 The effect of feedback and self-assessment on students' reading comprehension success

Bilge DELİBALTA, Gülşen TAŞDELEN TEKER

Türkiye'de öz-düzenlemeli öğrenmeyle ilgili yürütülen tezlerde genel eğilimler 171-201 General trends in dissertations on self-regulated learning in Turkey

Sevim BEZEN, İpek DERMAN

Fizik konularının yaşamla ilişkilendirilme düzeyi: Ortaöğretim fizik dersi öğretim programının analizi 202-221 The level of associating physics subjects with life: Analysis of the secondary school physics curriculum

Yılmaz SARIER

Öğretmenlerin örgütsel mutluluğunun çeşitli değişkenler açısından incelenmesi: Bir meta-analiz çalışması 222-248 Investigation of teachers' organisational happiness in terms of various variables: A meta-analysis study

Öznur RENGİ, Bayram BOZKURT

Okul yöneticilerinin motivasyonunu etkileyen faktörler 249-272 Factors affecting the motivation of school administrators

Sedat MADEN, Okan YETİŞENSOY

İkinci dil öğretiminde Chatbot teknolojisinin kullanımına yönelik çalışmalardaki genel eğilimler 273-288 General trends in studies on the use of Chatbot technology in second language teaching

Özge POLAT, Ender KAZAK

Okul yöneticilerinin kayırmacı tutum ve davranışlarının okul etkililiği üzerine etkisi 289-311 The effect of favoritism attitudes and behaviors of school administrators on school effectiveness

Perihan CİVELEK, Selin İKİZ

Bilecik ilinde yer alan çocuk oyun parklarının niteliğinin incelenmesi 312-337 Investigation of the quality of children's playgrounds in Bilecik province

Ramazan ÖZTÜRK, Esra KARABAĞ KÖSE

Eğitimde kriz yönetimi: Covid-19 süreci üzerine bir inceleme 338-360 Crisis management in education: A review on the Covid-19 process

Saadet BAYRAK, Sedat KARAÇAM, Hakan ÖZAK

Sorgulayıcı öğretim yaklaşımının zihin yetersizliği olan öğrencilerin bilimsel süreç becerilerine etkisi 361-385 The effect of inquiry teaching approach on scientific process skills of students with intellectual disabilities

Murat ÖZDEMİR, Behiye DAĞDEVİREN ERTAŞ, Gönül ŞAHİN, Oya USLU ÇETİN, Sevda KIR
Türkiye’de lise öğretmenlerinin kolektif öğretmen yeterliliği ve işten ayrılma niyetleri arasındaki ilişkide örgütsel bağlılığın aracı rolü 386-407 Collective teacher efficacy and turnover intentions in Turkish high schools: Mediating role of organizational commitment

Editörden

Değerli Bilim İnsanları;

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi olarak yayın hayatımızın 7. yılına girdik. Her sayımızın Editörden bölümünde; *“Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi olarak akademik dergi yayıncılığının gerektirdiği sorumluluk ve etik çerçevede bütün süreçleri adım adım ve büyük bir titizlikle yürütmekte olduğumuzu gururla söyleyebiliriz”* ifadesine yer veriyoruz. Bu doğrultuda çalışmaya devam ediyoruz.

Her sayımızın Editörden bölümünde ilgili sayının istatistiklerine yer veriyoruz. 7. Cilt 1. Sayı istatistiklerini de siz okuyucularımızla paylaşmak isteriz. Kocaeli Üniversitesi Eğitim dergisi olarak hedefimiz sıradaki sayı için gönderilen aday makalelerin değerlendirme süreçlerini olumlu ya da olumsuz sıradaki sayıdan önce sonuçlandırmak üzerinedir. Her ne kadar hedefimiz bu yönde olsa da bir önceki sayımızda 19 aday makalenin değerlendirme süreçleri maalesef ki yetişmedi. Daha önceki sayılarımızda yaklaşık olarak 8-9 aday makalenin değerlendirme süreçlerinin yazar, hakem, alan editörü kaynaklı olarak yetişmemesini olağan karşılıyorduk. Fakat geçtiğimiz sayıda ortalamamızın neredeyse iki katı aday makalenin değerlendirme süreçlerinin yetişmemesi bizleri de rahatsız etti. Önceki sayımızda da ifade ettiğimiz üzere alan editörleri ile yaptığımız görüşmeler, değerlendirme süreçlerini gerçekleştirmek üzere hakem atama süreçlerinin verimli olarak sonuçlanmadığını ortaya çıkardı. Diğer bir ifade ile bilim insanları değerlendirme süreçlerinde hakem olarak görev almak istemiyorlar, ya da hakemlik davetini kabul etmelerine rağmen değerlendirmeyi zamanında gerçekleştirmeyerek süre uzatımı ile değerlendirme sürecinin uzamasına neden oluyorlar. Üniversitelerimizde görev yapan değerli akademisyenlerin bilimsel çıktılarının değerlendirilmesinin en önemli aşaması olan hakemlik görevlerini önemsemelerini ve değer vermelerini diliyoruz.

İstatistiklere gelecek olursak, önceki sayımızdan değerlendirme süreci yetişmeyen 19 makalenin 3 tanesinin değerlendirme süreci hala daha devam etmektedir. Sıradaki sayımızdan önce, bu üç makalenin değerlendirme sürecinin olumlu ya da olumsuz olarak tamamlanmasını sağlayacağız. Geriye kalan 16 çalışmanın değerlendirme süreci olumlu ya da olumsuz ya da yazarların makalelerini geri çekmeleriyle sonuçlanmış durumdadır. Bu sayımız için toplamda 29 aday makale başvurusunu kabul ettik. Zaten hali hazırda önceki sayıdan değerlendirme süreci aksayan aday makaleler olduğu için ve Şubat ayı sonuna gelindiği için 30. aday makaleyi beklemeden sistemi kapattık.

Toplamda önceki sayıdan değerlendirme süreci devam eden 19 aday makaleye ek olarak 29 yeni aday makale olmak üzere toplamda 48 makale ile değerlendirme sürecine başladık. Ön kontrol aşamasında 1 aday makale iade edilmiş, 6 aday makale de süreç içerisinde yazarları tarafından geri çekilmiştir. Bu doğrultuda, 41 aday makale ile değerlendirme süreçleri gerçekleştirilmiştir.

Değerlendirme sürecine alınan bu çalışmalardan 18 tanesi kabul edilmiş (bunların arasındaki 8 makale değerlendirme süreci önceki sayıdan devam eden 19 makale arasındadır), 12 tanesi süreç içerisinde ret almış ve 11 tanesinin değerlendirme süreci devam etmektedir. Önümüzdeki

sayı ile birlikte değerlendirme süreci yetişmeyen aday makale sayısını 5-6 civarında/altında tutmayı hedefleyeceğiz.

Dergimizin bu sayı için, iade edilen ve geri çekilen makaleler hariç aday makale sayısı üzerinden (41) hesaplandığında, 18 kabul edilen makale ile kabul oranı %43.90, 12 ret edilen makale ile ret oranı %29.27 ve süreci devam eden makale oranı %26.83'tür. Kabul edilen makaleler içerisinde 2 makale (%11.11) Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesinde görev yapan bilim insanlarına ve 1 makale (%5.56) Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi alan editörüne aittir. Daha önce ifade ettiğimiz üzere Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisinde alan editörü olarak görev alan bilim insanları için en fazla %20, Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesinde görev alan bilim insanları için en fazla %20 ve derleme çalışmalar için en fazla %30 oranında makaleye yer verileceği bilgisini okuyucularımızla paylaşmıştık.

Her sayımızda dile getirdiğimiz üzere, Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi olarak sıradaki sayı için gönderilen çalışmaların olumlu ya da olumsuz olarak karara bağlanması önemli hedeflerimizden birisidir. Bu hedefe ulaşabilmek ve alan editörleri üzerindeki iş yükünü dengeleyebilmek adına her yeni sayı için en fazla 30 yeni aday makale kotası uygulanmaktadır ve kota dolduğunda sistem yeni makale gönderimine kapatılmaktadır. Her ne kadar bu sayımızda değerlendirme süreci yetişmeyen makale sayısını önceki sayıya göre azaltmış olsak da, dergimize çalışmalarını değerlendirmek üzere gönderen araştırmacıların da değerlendirme sürecinin birçok farklı nedenden ötürü yetişemeyebileceğini de göz önünde bulundurmaları gerekmektedir.

Dergimizin onüçüncü sayısının çıkmasında emeği geçen başta yayın kurulu ve danışma kurulu üyeleri olmak üzere, bu sayının yazarlarına ve hakemlerine içtenlikle teşekkür ederim.

Yedinci cilt ikinci sayısında buluşmak dileğiyle...

Saygılarımla,
Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ
Baş Editör