



Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi

**E-ISSN: 2636-8846
2023 | Cilt 6 | Sayı 1**



Kocaeli University Journal of Education

**E-ISSN: 2636-8846
2023 | Volume 6 | 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**
2023 | Cilt 6 | Sayı 1 **2023 | Volume 6 | 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 **E-ISSN: 2636-8846**
2023 | Cilt 6 | Sayı 1 **2023 | Volume 6 | 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 **Kocaeli University**
Eğitim Dergisi **Journal of Education**
E-ISSN: 2636-8846 **E-ISSN: 2636-8846**
2023 | Cilt 6 | Sayı 1 **2023 | Volume 6 | Issue 1**

Yayın Kurulu **Editorial Board**

Prof. Dr. Banu İNAN KARAGÜL *İngiliz Dili Eğitimi*
Kocaeli Üniversitesi *English Language Teaching*
Kocaeli University

Prof. Dr. Gül KALELİ YILMAZ *Matematik Eğitimi*
Bursa Uludağ Üniversitesi *Mathematics Education*
Bursa Uludağ University

Prof. Dr. Ragıp ÖZYÜREK *Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık*
İstanbul Aydın Üniversitesi *Guidance and Psychological Counseling*
İstanbul Aydın University

Doç. Dr. Ayşe AYDIN UYSAL *Zihin Engelliler Eğitimi*
Kocaeli Üniversitesi *Teacher Education for Mentally Disabled Students*
Kocaeli University

Doç. Dr. Canan DİLEK EREN *Fen Bilgisi Eğitimi*
Kocaeli Üniversitesi *Science Education*
Kocaeli University

Doç. Dr. Elif BENZER *Fen Bilgisi Eğitimi*
Marmara Üniversitesi *Science Education*
Marmara University

Doç. Dr. Gülşah TURA *Hayat Boyu Öğrenme ve Yetişkin Eğitimi*
Kocaeli Üniversitesi *Lifelong Learning and Adult Education*
Kocaeli University

Doç. Dr. Hatice Gözde ERTÜRK KARA *Okul Öncesi Eğitimi*
Kocaeli Üniversitesi *Early Childhood Education*
Kocaeli University

Doç. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR *Eğitimde Ölçme Değerlendirme*
Kırıkkale Üniversitesi *Measurement and Evaluation in Education*
Kırıkkale University

Doç. Dr. Sami BASKIN *Türkçe Eğitimi*
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi *Turkish Language Teaching*
Tokat Gaziosmanpaşa University

Doç. Dr. Selcan KİLİS *Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi*
Giresun Üniversitesi *Computer Education and Instructional Technologies*
Giresun University

Doç. Dr. Tuğba KONAKLI *Eğitim Yönetimi*
Kocaeli Üniversitesi *Educational Administration*
Kocaeli University

Doç. Dr. Yıldız ÖZTAN ULUSOY *Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık*
Kocaeli Üniversitesi *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**
2023 | Cilt 6 | Sayı 1 **2023 | Volume 6 | Issue 1**

Bu Sayının Hakemleri **Reviewers of this Issue**

Prof. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK <i>Sakarya University</i>
Prof. Dr. Cengiz ÖZMEN <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Cengiz ÖZMEN <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam University</i>
Prof. Dr. Esmâ BULUŞ KIRIKKAYA <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Esmâ BULUŞ KIRIKKAYA <i>Kocaeli University</i>
Prof. Dr. Fatime BALKAN KIYICI <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Fatime BALKAN KIYICI <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Arzu DEVECİ TOPAL <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Arzu DEVECİ TOPAL <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Beytullah KARAGÖZ <i>Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Beytullah KARAGÖZ <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>
Doç. Dr. Deniz SARIBAŞ <i>İstanbul Aydın Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Deniz SARIBAŞ <i>İstanbul Aydın University</i>
Doç. Dr. Elif ÖZATA YÜCEL <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Elif ÖZATA YÜCEL <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Emre EV ÇİMEN <i>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Emre EV ÇİMEN <i>Eskişehir Osmangazi University</i>
Doç. Dr. Erhan ALABAY <i>Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Erhan ALABAY <i>Sağlık Bilimleri University</i>
Doç. Dr. Evren ŞUMUER <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Evren ŞUMUER <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Funda AYDIN GÜÇ <i>Giresun Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Funda AYDIN GÜÇ <i>Giresun University</i>
Doç. Dr. Funda DAĞ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Funda DAĞ <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Gülşah TURA <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Gülşah TURA <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Melike ÖZYURT <i>Gaziantep Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Melike ÖZYURT <i>Gaziantep University</i>
Doç. Dr. Menekşe S. TAPAN BROUTIN <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Menekşe S. TAPAN BROUTIN <i>Bursa Uludağ University</i>
Doç. Dr. Mithat TAKUNYACI <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Mithat TAKUNYACI <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Müge ADNAN <i>Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Müge ADNAN <i>Muğla Sıtkı Koçman University</i>
Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK <i>Sinop Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Nurhan ÖZTÜRK <i>Sinop University</i>

Doç. Dr. Osman Nejat AKFIRAT <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Osman Nejat AKFIRAT <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Pınar ONAY DURDU <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Pınar ONAY DURDU <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Polat ŞENDURUR <i>Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Polat ŞENDURUR <i>Samsun Ondokuz Mayıs University</i>
Doç. Dr. Taner ATMACA <i>Düzce Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Taner ATMACA <i>Düzce University</i>
Doç. Dr. Yasemin KATRANCI <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Yasemin KATRANCI <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Zeynep AYDIN SÜN BÜL <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Zeynep AYDIN SÜN BÜL <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Zeynep DEMİRTAŞ <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Zeynep DEMİRTAŞ <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Zeynep TURAN <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Zeynep TURAN <i>Atatürk University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ali BATTAL <i>Konya Selçuk Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ali BATTAL <i>Konya Selçuk University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Burcu Nur BAŞTÜRK <i>İzmir Demokrasi Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Burcu Nur BAŞTÜRK <i>İzmir Demokrasi University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Berkan ÇELİK <i>Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Berkan ÇELİK <i>Van Yüzüncü Yıl University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Caner ÖZDEMİR <i>Ordu Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Caner ÖZDEMİR <i>Ordu University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Emine Hande AYDOS <i>İstanbul Kültür Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Emine Hande AYDOS <i>İstanbul Kültür University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ender KAZAK <i>Düzce Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ender KAZAK <i>Düzce University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ergün YURTBAKAN <i>Yozgat Bozok Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ergün YURTBAKAN <i>Yozgat Bozok University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Fatma KOCAAYAN <i>Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Fatma KOCAAYAN <i>Burdur Mehmet Akif Ersoy University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Figen DEMİREL UZUN <i>Gazi Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Figen DEMİREL UZUN <i>Gazi University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Halil ERSOY <i>Başkent Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Halil ERSOY <i>Başkent University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Hatice GONCA USTA <i>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Hatice GONCA USTA <i>Sivas Cumhuriyet University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Kadir Yücel KAYA <i>Kastamonu Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Kadir Yücel KAYA <i>Kastamonu University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut KERTİL <i>Marmara Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Mahmut KERTİL <i>Marmara University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mertkan ŞİMŞEK <i>Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Mertkan ŞİMŞEK <i>Ağrı İbrahim Çeçen University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mevhibe KOBAK DEMİR <i>Balıkesir Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Mevhibe KOBAK DEMİR <i>Balıkesir University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı GÜRBÜZ <i>İstanbul Aydın Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Mustafa Çağrı GÜRBÜZ <i>İstanbul Aydın University</i>

Dr. Öğr. Üyesi Özkan ERGENE <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Özkan ERGENE <i>Sakarya University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Özlem APAK TEZCAN <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Özlem APAK TEZCAN <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Özlem TOKGÖZ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Özlem TOKGÖZ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Selami KARDAŞ <i>Muş Alparslan Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Selami KARDAŞ <i>Muş Alparslan University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÇALIK UZUN <i>Trabzon Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Selcen ÇALIK UZUN <i>Trabzon University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ALTAN <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Tuğba ALTAN <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ümran ATABAŞ <i>İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ümran ATABAŞ <i>İstanbul 29 Mayıs University</i>
Dr. Ayça ÜLKER <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Dr. Ayça ÜLKER <i>Hacettepe University</i>
Dr. Barış DEMİR <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Dr. Barış DEMİR <i>Kocaeli University</i>
Dr. Fevziye DOLUNAY CUĞ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Dr. Fevziye DOLUNAY CUĞ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Gizem GÜNÇAVDI ALABAY <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Dr. Gizem GÜNÇAVDI ALABAY <i>Bursa Uludağ University</i>
Dr. Mehmet Alper CANTİMER <i>Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi</i>	Dr. Mehmet Alper CANTİMER <i>Sakarya University of Applied Sciences University</i>
Dr. Melike ÇETİNKAYA <i>Millî Eğitim Bakanlığı</i>	Dr. Melike ÇETİNKAYA <i>Ministry of National Education</i>
Dr. Tuğçe Kozaklı ÜLGER <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Dr. Tuğçe Kozaklı ÜLGER <i>Bursa Uludağ University</i>

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

Nuray KISA, Feyza GÜN, Tuğba TURABİK, Nilay NEYİŞÇİ

Uluslararası öğrencilerin üniversiteye uyum süreçleri bağlamında okulu bırakma eğilimlerinin incelenmesi	1-26	Examining international students' school dropout tendencies in the context of university adaptation processes
--	------	---

Meltem COŞKUN ŞİMŞEK, Sinem DİNÇOL ÖZGÜR

Öğretmen adaylarının öğretmenlik meslek bilgisi derslerine ilişkin görüşleri: Programdaki yeri açısından	27-48	Pre-service teachers' views on professional teaching knowledge courses: In terms of its place in the program
--	-------	--

Okan YETİŞENSOY, Şemsettin AKDENİZ

Riley'in çıkarım katmanları diyagramı ve sosyal bilgiler eğitiminde kullanımı	49-69	Riley's layers of inference diagram and its use in social studies education
--	-------	--

Fatma ERDOĞAN, Neslihan GÜL

Özel yetenekli öğrencilerin tekrarlanan örüntü becerileri ve bilişsel istem düzeyleri	70-95	Gifted Students' repeating patterning skills and cognitive demand levels
---	-------	---

Kübra AÇIKGÜL, Nezih TUHAN

8. sınıf öğrencilerinin orantısal ve olasılıksal akıl yürütme becerileri ile problem çözme sürecinde üstbilişsel öz düzenlemelerine ilişkin farkındalıklarının incelenmesi	96-123	Investigation of 8th grade students' proportional and probabilistic reasoning skills and awareness of their metacognitive self-regulations in the problem-solving process
--	--------	---

Ayşe Özlem ÜNLÜTÜRK, Büşra BAKİOĞLU

Ters yüz öğrenme ile yapılandırılmış okul dışı fen eğitimine ilişkin öğrenci görüşleri	124-140	Pupils views on out-of-school science education with flipped learning
---	---------	--

Gökhan YAĞIZ, Menekşe Seden TAPAN-BROUTİN

Yedinci sınıf öğrencilerinin cebir konusundaki çoklu temsiller arası geçiş süreçlerinin incelenmesi 141-155 An investigation of seventh grade students' transition processes between multiple representations in algebra

Ayşe Arzu ARI, Barış DEMİR, Ebru ÇAKIR

Matematik öğretmeni adaylarının matematiksel model ve modellemeye ilişkin algıları: Bir metafor çalışması 156-176 Mathematics teacher candidates' perceptions of mathematical modeling and modelling: A metaphor study

Burcu Ceylan ELİYEŞİL, Gürkan TUNA

5E modelinin geometri öğretiminde ele alındığı tezlerin betimsel içerik analizi 177-199 Descriptive content analysis of theses in which the 5E Model is considered in geometry teaching

Evrin SÜTÇÜ, Miraç YILMAZ

Ortaöğretimde sağlık konusunun öğretim programlarındaki yerinin incelenmesi 200-219 Analysis of the position of the health subject in high school curriculum

Sedef ÇELİK, Tuğba BARAN KAYA

Ortaokul matematik öğretmeni adaylarının görsel matematik okuryazarlık algıları ile grafik becerileri arasındaki ilişki 220-241 The relationship between visual mathematics literacy perceptions and graphic skills of prospective middle school mathematics teachers

Salih RAKAP, Hicran DENİZLİ GÜLBOY, Emrah GÜLBOY

Özel gereksinimli öğrencilere fen bilimleri öğretimi: Gri literatürün sistematik derlemesi 242-264 Science education for students with disabilities: A Systematic review of grey literature

Şifa Kevser ÇAKMAK, Aysel ESEN ÇOBAN

Erken çocuklukta zorbalığa yönelik farkındalık programı geliştirmede önemli bir adım: Pilot uygulama 265-284 A significant step in developing bullying awareness program in early childhood: Pilot study

Enes SÜKÜT, Ayşegül OĞUZ NAMDAR

İlkokul dördüncü sınıf öğrencilerinin yaratıcı drama ile yapılandırılmış argümantasyona dayalı besinlerimiz ünitesindeki argümanları ve derse ilişkin görüşleri 285-315 Elementary school fourth grade students' arguments in the our nutrients unit which is based on the argumentation structured with creative drama and their opinions on the related course

Zeynep KARATAŞ, Osman CIRCİR, Özlem TAGAY

Ergenlerde psikolojik zihinliliğin yordayıcısı olarak yılmazlık ve empati 316-334 Resilience and empathy as predictors of psychological mindedness in adolescents

Hicran ÖZKUL

Sınıf öğretmeni adaylarının STEM eğitimine yönelik farkındalıklarının ve görüşlerinin belirlenmesi 335-352 Determination of classroom teacher candidates' awareness and opinions on STEM education

Bayram BOZKURT

Okul yöneticilerinin mesleki gelişimi: Etkinlikler, engeller ve öneriler 353-373 Professional development of school administrators: Activities, obstacles and recommendations

Editörden

Değerli Bilim İnsanları;

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi olarak yayın hayatımızın 6. Yılına girdik. Tüm sayılarımızda; *“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 vermiştik. Artık bu sorumluluğumuzu bir adım daha ileri taşımak istiyoruz. Uluslararası endeksler için de ön çalışmalara başladığımız bilgisini sizlerle de paylaşmak isteriz.

Bir önceki sayımızın ön sözünde olduğu gibi, 6. 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 üzerindir. Her ne kadar hedefimiz bu yönde olsa da bir önceki sayımızda 8 aday makalenin değerlendirme süreci ilgili sayı yayınlanana kadar tamamlanamamıştı. Bu 8 makaleye ek olarak 30 yeni aday makale ile bu sayımızın değerlendirme süreçlerine başladık. Toplamda 38 çalışma ile başlayan süreç, 1 aday çalışmanın TR-Dizin koşullarından olan “Etik kurul izni gerektiren, tüm bilim dallarında yapılan araştırmalar için (etik kurul onayı alınmış olmalı, bu onay makalede belirtilmeli ve belgelendirilmelidir.” koşulunu sağlamadığı için iade edilmesi sonucunda 37 aday çalışmanın değerlendirme sürecine alınmasıyla devam etmiştir. Değerlendirme sürecine alınan bu çalışmalardan 17 tanesi kabul edilmiş, 12 tanesi süreç içerisinde ret almış ve 8 tanesinin değerlendirme süreci devam etmektedir.

Dergimizin bu sayı için kabul oranı toplam çalışma sayısı (38) üzerinden %44.74, değerlendirmeye alınan çalışma sayısı (37) üzerinden %45.95'tir. Kabul edilen makaleler içerisinde 1 makale (%5.88) Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesinde görev yapan bilim insanlarına 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. Bu sayımızda derleme çalışması yer almamaktadır.

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 30 yeni aday makale kotası uygulanmaktadır ve kota dolduğunda sistem yeni makale gönderimine kapatılmaktadır. Bu hedef kapsamında, bu sayımız için değerlendirme aşamasına alınan çalışmaların %78.38'i olumlu ya da olumsuz karara bağlanmış olup, 8 çalışmanın (%21.62) değerlendirme süreci maalesef bu sayımıza yetişememiştir. Bu bağlamda dergimize çalışmalarını değerlendirmek üzere gönderen araştırmacıların da her ne kadar ana hedefimiz ilgili çalışmayı sıradaki sayı için olumlu ya da olumsuz karara bağlamak olsa da değerlendirme sürecinin birçok farklı nedenden ötürü yetişemeyebileceğini de göz önünde bulundurmaları gerekmektedir.

Ölçek uyarlama ya da geliştirme çalışmalarında yazarların ölçeğin tam haline mutlaka ek olarak yer vermelerini zorunlu tutuyoruz. Ayrıca, makalenin son bölümünde ölçek izni başlığı altında *"Bu çalışma kapsamında geliştirilen "İlgili Ölçeğin Adı" Ek. X'de sunulmuştur. Araştırmacılar atıf vererek ölçeği, ayrıca izin süreci gerçekleştirilmeden, kullanabilirler."* ifadesine yer vererek ölçeğin araştırmacılar tarafından bilimsel araştırma süreçlerinde ayrıca bir izin sürecine tabi olmaksızın kullanabilmeleri yönünde beyanda bulunulmasını talep ediyoruz.

Bu sayımızla birlikte makale künye bilgilerine şu anda okumakta olduğunuz Editörden bölümünde yer vermeyi sonlandırıyoruz.

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

Altıncı cilt ikinci sayımızda buluşmak dileğiyle...

Saygılarımla,
Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ
Baş Editör