



Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi

E-ISSN: 2636-8846
2022 | Cilt 5 | Sayı 2



Kocaeli University Journal of Education

E-ISSN: 2636-8846
2022 | Volume 5 | Issue 2

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**
2022 | Cilt 5 | Sayı 2 **2022 | Volume 5 | Issue 2**

İmtiyaz Sahibi **Owner**

Prof. Dr. Sadettin HÜLAGÜ *Kocaeli Üniversitesi Rektörü*
Prof. Dr. Sadettin HÜLAGÜ *Rector of Kocaeli University*

Baş Editör **Editor in Chief**

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

Editör Yardımcısı **Associate Editor**

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

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

Türkçe Dil Editörü **English Language Editor**

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

Mizanpaj **Layout**

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

Yayımcı **Publisher**

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesi *Kocaeli University Faculty of Education*

Yazışma Adresi **Mailing Address**

Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi
41380 İzmit Kocaeli, Türkiye
Dean of Faculty of Education
Kocaeli University Umuttepe Campus
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**
2022 | Cilt 5 | Sayı 2 **2022 | Volume 5 | Issue 2**

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**
2022 | Cilt 5 | Sayı 2 **2022 | Volume 5 | Issue 2**

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**
2022 | Cilt 5 | Sayı 2 **2022 | Volume 5 | Issue 2**

Bu Sayının Hakemleri **Reviewers of this Issue**

Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ <i>Kocaeli University</i>
Prof. Dr. Hakan UŞAKLI <i>Sinop Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Hakan UŞAKLI <i>Sinop University</i>
Prof. Dr. Hikmet SÜRMEİ <i>Mersin Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Hikmet SÜRMEİ <i>Mersin University</i>
Prof. Dr. Mahmut SELVİ <i>Gazi Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Mahmut SELVİ <i>Gazi University</i>
Prof. Dr. Neslihan KIYAR <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Neslihan KIYAR <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Alper ÇUHADAROĞLU <i>Maltepe Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Alper ÇUHADAROĞLU <i>Maltepe University</i>
Doç. Dr. Aslı GÖRGÜLÜ ARI <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Aslı GÖRGÜLÜ ARI <i>Yıldız Teknik University</i>
Doç. Dr. Betül DÜŞÜNCELİ <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Betül DÜŞÜNCELİ <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Burcu ŞENLER <i>Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Burcu ŞENLER <i>Muğla Sıtkı Koçman University</i>
Doç. Dr. Ebru UZUNKOL <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Ebru UZUNKOL <i>Sakarya University</i>
Doç. Dr. Esmem HACIEMİNOĞLU <i>Akdeniz Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Esmem HACIEMİNOĞLU <i>Akdeniz University</i>
Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN <i>Sinop Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Esra BOZKURT ALTAN <i>Sinop University</i>
Doç. Dr. Gülfem MUŞLU KAYGISIZ <i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Gülfem MUŞLU KAYGISIZ <i>Hasan Kalyoncu University</i>
Doç. Dr. Fatma OĞUZ ERDOĞAN <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Fatma OĞUZ ERDOĞAN <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Funda DAĞ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Funda DAĞ <i>Kocaeli University</i>
Doç. Dr. Mesut ÖZTÜRK <i>Bayburt -Cerrahpaşa</i>	Assoc. Prof. Dr. Mesut ÖZTÜRK <i>Bayburt University</i>
Doç. Dr. Nilüfer KÖŞKER <i>Kırıkkale Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Nilüfer KÖŞKER <i>Kırıkkale University</i>
Doç. Dr. Nurcan KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Nurcan KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ University</i>
Doç. Dr. Osman Ferda BEYTEKİN <i>Ege Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Osman Ferda BEYTEKİN <i>Ege University</i>
Doç. Dr. Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN <i>Bursa Uludağ University</i>

Doç. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR <i>Kırıkkale Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR <i>Kırıkkale University</i>
Doç. Dr. Sibel DEMİR KAÇAN <i>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Sibel DEMİR KAÇAN <i>Ondokuz Mayıs University</i>
Doç. Dr. Taner ATMACA <i>Düzce Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Taner ATMACA <i>Düzce University</i>
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN <i>Kafkas Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Tufan İNALTEKİN <i>Kafkas University</i>
Doç. Dr. Zeliha KAYAHAN <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Assoc. Prof. Dr. Zeliha KAYAHAN <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül BAKAR ÇÖREZ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ayşegül BAKAR ÇÖREZ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Demet ŞAHİN KALYON <i>Gaziosmanpaşa Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Demet ŞAHİN KALYON <i>Gaziosmanpaşa University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Duygu ALTAYLI ÖZGÜL <i>Cumhuriyet Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Duygu ALTAYLI ÖZGÜL <i>Cumhuriyet University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Duygu ARABACI <i>Düzce Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Duygu ARABACI <i>Düzce University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Ece KOÇER <i>Ankara Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ece KOÇER <i>Ankara 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 Ezgi MOR <i>Kastamonu Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Ezgi MOR <i>Kastamonu University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Gülcan YILMAZ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Gülcan YILMAZ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Hakan TURAN <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Hakan TURAN <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Melike ÖZYURT <i>Gaziantep Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Melike ÖZYURT <i>Gaziantep University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ESKİCİ <i>Kırklareli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Menekşe ESKİCİ <i>Kırklareli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Merve YILDIRIM SEHERYELİ <i>Hasan Kalyoncu Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Merve YILDIRIM SEHERYELİ <i>Hasan Kalyoncu University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Nuray ÇALIŞKAN DEDEOĞLU <i>Sakarya Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Nuray ÇALIŞKAN DEDEOĞLU <i>Sakarya University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Nurullah YAZICI <i>Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Nurullah YAZICI <i>Karamanoğlu Mehmetbey University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Oğuz KÖKLÜ <i>Marmara Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Oğuz KÖKLÜ <i>Marmara University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Özlem TOKGÖZ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Özlem TOKGÖZ <i>Kocaeli University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Recep GÜR <i>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Recep GÜR <i>Eskişehir Osmangazi University</i>
Dr. Öğr. Üyesi Vesile AYKAÇ <i>Marmara Üniversitesi</i>	Assist. Prof. Dr. Vesile AYKAÇ <i>Marmara University</i>

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin HACIOĞLU *Giresun Üniversitesi* Assist. Prof. Dr. Yasemin HACIOĞLU *Giresun University*

Dr. Ayşegül DENİZ *Hacettepe Üniversitesi* Dr. Ayşegül DENİZ *Hacettepe University*

Dr. Birsen Berfu AKAYDIN *Kocaeli Üniversitesi* Dr. Birsen Berfu AKAYDIN *Kocaeli University*

Dr. Ezgi FINDIK *Ankara Üniversitesi* Dr. Ezgi FINDIK *Ankara University*

Dr. Gizem GÜNÇAVDI ALABAY *Bursa Uludağ Üniversitesi* Dr. Gizem GÜNÇAVDI ALABAY *Bursa Uludağ University*

Dr. Mehmet Alper CANTİMER *Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi* Dr. Mehmet Alper CANTİMER *Sakarya University of Applied Sciences University*

Dr. Mehpare SAKA *Sakarya Üniversitesi* Dr. Mehpare SAKA *Sakarya University*

Dr. Mustafa GÜLER *Trabzon Üniversitesi* Dr. Mustafa GÜLER *Trabzon University*

Dr. Tuba GÜNDÜZ *Gazi Üniversitesi* Dr. Tuba GÜNDÜZ *Gazi University*

İçindekiler Contents

Editörden Editorial
Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ

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

Araştırma Makaleleri Research Articles

Özlem KALKAN, Tuncay TUNÇ, Hasan ÖZCAN

Ortaokul fen öğretim programlarında "Canlılar ve Yaşam" öğrenme alanı: 309-339 "Living Things and Life" learning strand in the middle school science curriculum: Changes throughout the historical period
Tarihsel süreçte değişim

Burcu ŞENLER, Yasemin ÖZDEM YILMAZ, Ayşe OĞUZ Ünver, Nilay MUSLU, Hasan Zühtü OKULU, Sertaç ARABACIOĞLU

Öğretimde bilimsel sorgulamaya yönelik öğretmen görüşleri ölçeğinin uyarlanması 340-366 The adaptation of the instrument for identifying teachers' views related to scientific inquiry in science teaching

Nurcan TEKİN

KOP bölgesi fen bilimleri öğretmenlerinin sosyobilimsel konular, öğretimi ve SBK temelli öğretmen eğitimi içeren bir TUBİTAK 4005 projesi hakkında görüşleri 367-390 KPP region science teachers' views on socioscientific issues, teaching and TUBİTAK 4005 project involving SSI-based teacher education

Ferat YILMAZ

Hayat bilgisi dersine yönelik öz yeterlik ölçeğinin geliştirilmesi 391-410 Developing a self-efficacy scale for life studies course

Burcu ÖZDEMİR BECEREN, Ceren ARI ARAT, Atiye ADAK ÖZDEMİR

Okul öncesi öğretmen adaylarının görsel okuryazarlıkları ile eleştirel okuma özyeterlik algıları arasındaki ilişkinin incelenmesi 411-435 Examining the relationship between pre-school pre-service teachers' visual literacy and their critical reading self-efficacy perceptions

Osman Nejat AKFIRAT, Ahmed AKKAYA

San Diego Bilgelik Ölçeği: Uyarlama, geçerlik ve güvenilirlik çalışması 436-452 San Diego Wisdom Scale (SD-WISE): Adaptation, validity and reliability study

Sevilay ÇUBUK, Dilek EROL

Erken çocukluk döneminde çocuk Youtube içerik üreticilerinin yayınladığı videoların, çocuğun duygusal istismarı açısından incelenmesi	453-474	Investigation of the videos published by YouTube content producers in terms of emotional abuse of the child in early childhood period
---	---------	---

Mehmet Alper YOLCU, Abdullah SELVİTOPU

Ortaöğretim kurumlarında çalışan öğretmenlerin örgütsel sessizlik düzeyleri ile öğretmen özerklik davranışları arasındaki ilişkinin incelenmesi	475-494	Examining the relationship between organizational silence levels of teachers working in high schools and teacher autonomy behaviors
---	---------	---

Tuğba ŞAHİNKAYA, Mesut ÖZTÜRK, Mustafa ALBAYRAK

Üstbilişsel IMPROVE tekniğinin oran-orantının öğretimi ve orantısal akıl yürütme becerisinin geliştirilmesi üzerine etkisi	495-516	The effects of metacognitive IMPROVE technique on teaching ratio-proportion and developing proportional reasoning skills
--	---------	--

Merve GÜNAYDIN, Cihan Şule KÜLÜK, İbrahim UYSAL

Bilgisayarda tasarım ve linol baskı ile hazırlanan ekslibris çalışmalarının incelenmesi	517-537	Examination of ex-libris studies prepared with computer design and linoleum printing
---	---------	--

Celal BOYRAZ, İsmail SARİKAYA

Sınıf öğretmenliği lisans programının (2018) aday öğretmenlerin öz-yeterlik inançları bağlamında değerlendirilmesi	538-559	Evaluation of the primary school education undergraduate program (2018) in the context of self-efficacy beliefs of pre-service teachers
--	---------	---

Soner POLAT, Emre ESEN

Okulların eğitim finansmanının karanlık yüzü: okul yöneticilerinin finans kaynağı sağlama sürecine ilişkin görüşlerinin incelenmesi	560-587	The dark side of financing schools: examining school administrators' views on the process of providing financial resources
---	---------	--

Özer ÇELİK

2018 Hayat Bilgisi dersi öğretim programının uygulanabilirliğine ilişkin öğretmen görüşlerinin incelenmesi	588-608	An investigation of teachers' views on the applicability of the life studies' curriculum in 2018
--	---------	--

Canan LAÇİN ŞİMŞEK, Nuray ÇALIŞKAN DEDEOĞLU, Mustafa Talha SOYSAL

Ortaokul fen bilimleri ders kitaplarındaki matematiksel kavramların matematik dersi öğretim programı bağlamında incelenmesi	609-628	Examination of mathematical concepts in middle school science textbooks according to the mathematics curriculum
---	---------	---

Editörden

Değerli Bilim İnsanları;

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi olarak yayın hayatımızın 5. yılında, TR-Dizin tarafından dizinlenmemizin 3. yılındayız. 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, 5. Cilt 2. 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 üzerindedir. Her ne kadar hedefimiz bu yönde olsa da bir önceki sayımızda 7 aday makalenin değerlendirme süreci ilgili sayı yayınlanana kadar tamamlanamamıştı. Bu 7 makaleye ek olarak 30 yeni aday makale ile bu sayımızın değerlendirme süreçlerine başladık. Toplamda 37 çalışma ile başlayan süreç, 2 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 ve 3 aday çalışmanın yazarları tarafından geri çekilmesi sonucunda 32 aday çalışmanın değerlendirme sürecine alınmasıyla devam etmiştir. Değerlendirme sürecine alınan bu çalışmalardan 14 tanesi kabul edilmiş, 10 tanesi süreç içerisinde ret almış ve 8 tanesinin değerlendirme süreci devam etmektedir.

Dergimizin bu sayı için kabul oranı toplam çalışma sayısı (37) üzerinden %37.84, değerlendirmeye alınan çalışma sayısı (32) üzerinden %43.75'tir. Kabul edilen makaleler içerisinde 2 makale (%14.29) 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 %73.33'ü olumlu ya da olumsuz karara bağlanmış olup, 8 çalışmanın (%26.67) 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.

Okumakta olduğunuz dergimiz beşinci cilt ikinci sayısının ilk çalışması Aksaray Üniversitesinden Özlem Kalkan, Tuncay Tunç ve Hasan Özcan tarafından kaleme alınan “Ortaokul fen öğretim programlarında “Canlılar ve Yaşam” öğrenme alanı: Tarihsel süreçte değişim” başlıklı araştırma makalesidir. İkinci çalışma Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinden Burcu Şenler, Yasemin Özdemir, Ayşe Oğuz Ünver, Nilay Muslu, Hasan Zühtü Okulu ve Sertaç Arabacıoğlu tarafından kaleme alınan “Öğretimde bilimsel sorgulamaya yönelik öğretmen görüşleri ölçeğinin uyarlanması” başlıklı araştırma makalesidir. Sayımızın üçüncü çalışması Aksaray Üniversitesinden Nurcan Tekin tarafından kaleme alınan “KOP bölgesi fen bilimleri öğretmenlerinin sosyobilimsel konular, öğretimi ve SBK temelli öğretmen eğitimi içeren bir TÜBİTAK 4005 projesi hakkında görüşleri” başlıklı araştırma makalesidir. Bu sayıda yer alan dördüncü çalışma Dicle Üniversitesinden Ferat Yılmaz tarafından kaleme alınan “Hayat bilgisi dersine yönelik öz yeterlik ölçeğinin geliştirilmesi” başlıklı araştırma makalesidir. Beşinci çalışma Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinden Burcu Özdemir Beceren, Bayburt Üniversitesinden Ceren Arı Arat ve Pamukkale Üniversitesinden Atiye Adak Özdemir tarafından kaleme alınan “Okul öncesi öğretmen adaylarının görsel okuryazarlıkları ile eleştirel okuma özyeterlik algıları arasındaki ilişkinin incelenmesi” başlıklı araştırma makalesidir.

Sayıda yer verilen altıncı çalışma Kocaeli Üniversitesinden Osman Nejat Akfırat ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesinden Ahmed Akkaya tarafından kaleme alınan “San Diego Bilgelik Ölçeği: Uyarlama, geçerlik ve güvenilirlik çalışması” başlıklı ölçek uyarlama makalesidir. Bu sayının yedinci makalesi Uşak Üniversitesinden Sevilay Çubuk ve Dilek Erol tarafından kaleme alınan “Erken çocukluk döneminde çocuk Youtube içerik üreticilerinin yayınladığı videoların, çocuğun duygusal istismarı açısından incelenmesi” başlıklı araştırma makalesidir. “Ortaöğretim kurumlarında çalışan öğretmenlerin örgütsel sessizlik düzeyleri ile öğretmen özerklik davranışları arasındaki ilişkinin incelenmesi” başlıklı araştırma makalesi Milli Eğitim Bakanlığında Mehmet Alper Yolcu ve Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesinden Abdullah Selvitopu tarafından kaleme alınmıştır ve sayının sekizinci makalesidir. Sayının dokuzuncu makalesi Bayburt Konursu İmam-Hatip Ortaokulundan Tuğba Şahinkaya, Bayburt Üniversitesinden Mesut Öztürk ve Mustafa Albayrak tarafından kaleme alınan “Üstbilişsel IMPROVE tekniğinin oran-orantının öğretimi ve orantısal akıl yürütme becerisinin geliştirilmesi üzerine etkisi” başlıklı araştırma makalesidir. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesinden Merve Günaydın, Cihan Şule Külük ve İbrahim Uysal tarafından kaleme alınan “Bilgisayarda tasarım ve linol baskı ile hazırlanan ekslibris çalışmalarının incelenmesi” başlıklı araştırma makalesi sayının onuncu çalışmasıdır.

“Sınıf öğretmenliği lisans programının (2018) aday öğretmenlerin öz-yeterlik inançları bağlamında değerlendirilmesi” başlıklı çalışma Bayburt Üniversitesinden Celal Boyraz ve İsmail Sarıkaya tarafından kaleme alınmıştır ve sayının on birinci makalesidir. On ikinci makale “Okulların eğitim finansmanının karanlık yüzü: okul yöneticilerinin finans kaynağı sağlama sürecine ilişkin görüşlerinin incelenmesi” başlıklı çalışmadır ve Kocaeli Üniversitesinden Soner Polat ve Milli Eğitim Bakanlığında Emre Esen tarafından kaleme alınmıştır. “2018 Hayat Bilgisi dersi öğretim programının uygulanabilirliğine ilişkin öğretmen görüşlerinin incelenmesi”

başlıklı çalışma sayının on üüncü makalesidir ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşadan Özer elik tarafından kaleme alınmıştır. Sayının on dördüncü ve son araştırma makalesi Sakarya Üniversitesi'nden Canan Laçın şimşek ve Nuray alışkan Dedeoğlu ile Millî Eğitim Bakanlığından Mustafa Talha Soysal tarafından kaleme alınan "Ortaokul fen bilimleri ders kitaplarındaki matematiksel kavramların matematik dersi öğretim programı bağlamında incelenmesi" başlıklı çalışmadır.

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

Altıncı cilt birinci sayımızda buluşmak dileğiyle...

Saygılarımla,
Prof. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ
Baş Editör