

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
EĞİTİM FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**



**JOURNAL OF  
BURSA ULUDAĞ UNIVERSITY  
FACULTY OF EDUCATION**

**CİLT: 33**

**SAYI: 3**

**YIL: 2020**

**e-ISSN 2667 - 6788**

**Yazışma Adresi/Contact Address**

Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
TR-16059 Görükle / BURSA  
(0224) 294 2157 – 294 2158

**Belgegeçer/ Fax**  
(0224) 294 21 99

**E-posta/E-Mail**  
uuefdergi@gmail.com

**Web**  
<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/uuefad/>

Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,  
TR Dizin (ULAKBİM) tarafından taranan indeksli bir dergidir.

**Dizgi/ Typesetting**

Bursa Uludağ Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü  
Bursa - 2020

**Telefon:** (0224) 294 05 30 - 294 05 32

**Belgegeçer:** (0224) 294 05 31

**E-posta:** basimevi@uludag.edu.tr

e-ISSN 2667 - 6788      Cilt: 33      Sayı: 3-2020

e-ISSN 2667 - 6788      Cilt: 33      Sayı: 3-2020

**Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına Sahibi/Owner**

Prof. Dr. Salih ÇEPNİ

**Baş Editör/Editor**

Prof. Dr. Ayşegül Amanda YEŞİLBURSA  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

**Editör Yardımcısı/Assistant Editor**

Dr. Elif SEZER

**Alan Editörleri/Field Editors**

Doç. Dr. Hatice ONURAY EĞİLMEZ

Doç. Dr. Menekşe Seden TAPAN BROUTIN

Doç. Dr. Mustafa AKILLI

Doç. Dr. Şirin İLKÖRÜCÜ

Doç. Dr. Şükrü BAŞTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Salih BİRİŞÇİ

Dr. Öğr. Üyesi Şule Betül TOSUNTAŞ

Bursa Uludağ Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

**Dil Editörleri/Language Editors**

Doç. Dr. Erol OGUR (Türkçe)

Dr. Ebru ATAK DAMAR (İngilizce)

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Prof. Dr. Abamüslim AKDEMİR,

Prof. Dr. Ahmet ARIKAN,

Prof. Dr. Ahmet Şinasi İŞLER,

Prof. Dr. Aigul ZABIROVA,

Prof. Dr. Ali SÜLÜN,

Prof. Dr. Altay EREN

Prof. Dr. Asude BİLGİN,

Prof. Dr. Aysan ŞENTÜRK,

Prof. Dr. Christoph BOCHINGER,

Prof. Dr. Cihangir DOĞAN,

Prof. Dr. Dana Lewis ZEIDLER,

Prof. Dr. Didier POLLEFEYT,

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Gazi Üniversitesi, Türkiye

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Eurasian National University, Kazakistan

Erzincan Üniversitesi, Türkiye

Bolu Abant İzzet Baysal Üni., Türkiye

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Bayreuth Üniversitesi, Almanya

Marmara Üniversitesi, Türkiye

University of South Florida, USA

Katolik Leuven Üniversitesi, Belçika

Prof. Dr. Emine ERKTİN,  
Prof. Dr. Ersin KIVRAK,  
Prof. Dr. Felicia WALDMAN,  
Prof. Dr. France PICARD,  
Prof. Dr. Gülten GÜLER,  
Prof. Dr. Gülay EKİCİ,  
Prof. Dr. Handan Asude BAŞAL,  
Prof. Dr. Handan DEVECİ,  
Prof. Dr. Hayati AKYOL,  
Prof. Dr. Hikmet ASUTAY,  
Prof. Dr. İsmail Hakkı MİRİCİ,  
Prof. Dr. Jenny BERGLUND,  
Prof. Dr. John SCHOEBERLEİN,  
Prof. Dr. Jonas MASDONATI,  
Prof. Dr. Lucie HEON,  
Prof. Dr. Mary STOCKROCKI,  
Prof. Dr. Olga S. JARRETT,  
Prof. Dr. Özden TEZEL,  
Prof. Dr. Ramiz ARABACI,  
Prof. Dr. Remzi KINCAL,  
Prof. Dr. Rita IRWIN,  
Prof. Dr. Ronald KEİJZER,  
Prof. Dr. Süleyman TARMAN,  
Prof. Dr. Şerafettin KARAKAYA,  
Prof. Dr. Teresa FRANKLIN,  
Prof. Dr. Yann Le BOSSE,  
Prof. Dr. Yeşim FAZLIOĞLU,  
Doç. Dr. Erhan Selçuk HACİÖMEROĞLU,  
Doç. Dr. Gökhan ARI,  
Doç. Dr. John E. KESNER,  
Doç. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ  
Doç. Dr. Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN,  
Doç. Dr. Rahşan SIVİŞ ÇETİNKAYA,  
Doç. Dr. Şirin AKBULUT DEMİRCİ,  
Doç. Dr. Sabine YLÖNEN,  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRBAĞ,

Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye  
Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
University of Bucharest, Romanya  
Université Laval, Canada  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Anadolu Üniversitesi, Türkiye  
Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Södertörn University, İsveç  
Harvard University, USA  
Université Laval, Canada  
Université Laval, Canada  
U.S.A. Arizona State University, USA  
Georgia State University, U.S.A.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Türkiye  
University of British Columbia, Kanada  
Freudenthal Institute, Hollanda  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Ohio University, USA  
Université Laval, Canada  
Trakya Üniversitesi, Türkiye  
University of C. Florida, USA  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Georgia State University, U.S.A.  
University of Stavanger, Norveç  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
University of Jyväskylä, Finlandiya  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

## **Hakem Kurulu (Cilt 33, Sayı 3) / Referee Board (Volume 33, Issue 3)**

Prof. Dr. Cengiz ALYILMAZ .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Erdoğan KARTAL .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Veysel YILMAZ .....	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet BEDEL .....	Maltepe Üniversitesi
Doç. Dr. Anıl RAKICIOĞLU SÖYLEMEZ	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Betül TİMUR .....	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Burçin GÖKKURT ÖZDEMİR ...	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Çiğdem ARSLAN .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Dilek Zeren ÖNER .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Ferhat ENSAR .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Filiz GÜLTEKİN .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan ARI .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan ÖZTÜRK .....	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Kazım KALKAN .....	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Kemal ÖZGEN .....	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Murat GENÇ .....	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa DOĞRU .....	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Nadire Emel AKHAN .....	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Nurettin ÖZGEN .....	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN ...	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Salim RAZI .....	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Serhat ARSLAN .....	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Seher ÇETİNKAYA .....	Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Şükran UÇUŞ GÜLDALI .....	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Yakup DOĞAN .....	Kilis Yedi Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Asiye BERBER .....	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin YURDAKUL ....	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilruba KÜRÜM YAPICIOĞLU	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOKOÇ .....	Trabzon Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nalan KURU TURAŞLI ....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sevda Gülşah YILDIRIM .	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule Betül TOSUNTAŞ ...	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömür SADIĞLU .....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özgür ŞAHAN .....	Yozgat Bozok Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan ORMANCI.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yeliz TEMLİ DURMUŞ ....	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÇAKMAK GÜREL	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr. Tuğba İNCİ.....	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Not: Hakem kurulundaki hakemler, makaleye ilişkin kararlarından bağımsız olarak, tüm sürece katkı verdikleri için listelenmiştir.

## İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Exploring the Challenges and Coping Strategies of Sub-Saharan African Students in Turkey

**Ronald MUSIZVINGOZA ..... 587**

Öğretmen Adaylarının Başarı Amaçları, Öğretmen Kimlikleri ve Kişisel Sorumluluk Hisleri Arasındaki İlişkiler

**Güler ÇETİN..... 612**

Ortaöğretim Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Özgüvenlerinin İncelenmesi

**Mehmet Alper ARDIÇ.....653**

Self-Assessment of Preservice Teachers about Designing Materials for Physics and Chemistry Courses

**Sevgül ÇALIŞ, N. Remziye ERGÜL.....696**

Eğitsel Oyun, Okuma-Yazma-Oyun ve Okuma-Yazma-Uygulama Yöntemlerinin Öğrenme Problemlerini Gidermedeki Etkisi

**Emre YILDIZ, Ümit ŞİMŞEK..... 715**

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çevre Kimliklerinin ve Çevre Dostu Davranışlarının İncelenmesi

**Nagihan TANIK ÖNAL, Ahmet KILINÇ, Sibel SARAÇOĞLU..... 749**

Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Gözünden Geri Dönüşüm

**Eda ERDAŞ KARTAL, Ezgi ADA.....778**

Yedi İklim Türkçe A1 Kitabı ile Sejong Hangugo Korece 1A-1B Kitaplarının Tema ve Kelimeler Açısından Karşılaştırılması

**Şükrü BAŞTÜRK, Zeynep KILIÇ.....802**

Grafik Örgütleyicilerin Türkçe Eğitiminde Kullanımını Konu Edinen Araştırmaların İncelenmesi: Bir Tematik Analiz

**Abdullah KALDIRIM, Ömer Faruk TAVŞANLI.....839**

İngilizce Derslerine İlişkin Algılanan Araçsallığı Artırmanın Ders Başarısı, Tutum ve Can Sıkıntısına Etkileri .....

**Gülnehal AYTEKİN YÜKSEL, Altay EREN.....874**

Yabancı Dil Son Sınıf Öğrencilerinin Okuma Alışkanlıkları Üzerine Durum Tespiti Çalışması

**Harun GÖÇERLER..... 917**