

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ**



**JOURNAL OF
ULUDAĞ UNIVERSITY
FACULTY OF EDUCATION**

CİLT: 34

SAYI: 2

YIL: 2021

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/>

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

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)

Kapak Tasarımı/Cover Design

Onurhan SERBEST

Yayın Kurulu/Editorial Board

Prof. Dr. Abamüslim AKDEMİR,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ARIKAN,	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet Şinasi İŞLER,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Aigul ZABIROVA,	Eurasian National University, Kazakistan
Prof. Dr. Ali SÜLÜN,	Erzincan Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Altay EREN	Bolu Abant İzzet Baysal Üni., Türkiye
Prof. Dr. Asude BİLGİN,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Aysan ŞENTÜRK,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Christoph BOCHINGER,	Bayreuth Üniversitesi, Almanya
Prof. Dr. Cihangir DOĞAN,	Marmara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Dana Lewis ZEIDLER,	University of South Florida, USA
Prof. Dr. Didier POLLEFEYT,	Katolik Leuven Üniversitesi, Belçika
Prof. Dr. Emine ERKTİN,	Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ersin KIVRAK,	Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Felicia WALDMAN,	University of Bucharest, Romanya
Prof. Dr. France PICARD,	Université Laval, Canada
Prof. Dr. Gülten GÜLER,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Gülay EKİCİ,	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Handan Asude BAŞAL,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Handan DEVECİ,	Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Hayati AKYOL,	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Hikmet ASUTAY,	Trakya Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. İsmail Hakkı MİRİCİ,	Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Jenny BERGLUND,	Södertörn University, İsveç
Prof. Dr. John SCHOEBERLEIN,	Harvard University, USA
Prof. Dr. Jonas MASDONATI,	Université Laval, Canada
Prof. Dr. Lucie HEON,	Université Laval, Canada
Prof. Dr. Mary STOCKROCKI,	U.S.A. Arizona State University, USA
Prof. Dr. Olga S. JARRETT,	Georgia State University, U.S.A.
Prof. Dr. Özden TEZEL,	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ramiz ARABACI,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Remzi KINCAL,	Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Rita IRWIN,	University of British Columbia, Kanada
Prof. Dr. Ronald KEIJZER,	Freudenthal Institute, Hollanda
Prof. Dr. Süleyman TARMAN,	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Şerafettin KARAKAYA,	Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Teresa FRANKLIN,	Ohio University, USA
Prof. Dr. Yann Le BOSSE,	Université Laval, Canada
Prof. Dr. Yeşim FAZLIOĞLU,	Trakya Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Erhan Selçuk HACIÖMEROĞLU,	University of C. Florida, USA
Doç. Dr. Gökhan ARI,	Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. John E. KESNER,	Georgia State University, U.S.A.
Doç. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ	University of Stavanger, Norveç

Doç. Dr. Pınar BAĞÇELİ KAHRAMAN,
Doç. Dr. Rahşan SIVİŞ ÇETİNKAYA,
Doç. Dr. Şirin AKBULUT DEMİRÇİ,
Doç. Dr. Sabine YLÖNEN,
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRBAĞ,

Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
University of Jyväskylä, Finlandiya
Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Hakem Kurulu (Cilt 34, Sayı 2) / Referee Board (Volume 34, Issue 2)

Prof. Dr. Ahmet NALÇACI.....	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr.Cengiz ALYILMAZ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Kelime ERDAL.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR	Amasya Üniversitesi
Prof. Dr. Yalın Kılıç TÜREL.....	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşe TEKİN DEDE	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Eralp BAHÇİVAN	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Gül KALELİ YILMAZ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammet Hanefi ERÇOŞKUN	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Sevgül ÇALIŞ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Şehnaz BALTACI.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba AYDOĞDU İSKENDEROĞLU	Trabzon Üniversitesi
Doç. Dr. Zeliha YAZICI	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır YILDIZ.....	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKGÜN	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülfem Dilek YURTTAŞ KUMLU	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÇOBAN	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Levent Ali ÇANAKÇI.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih ERKOÇ.....	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mücahit Köse.....	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ATMAN USLU.....	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ARPACIK.....	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selcan SUNGUR ALHAN	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞENGİL AKAR	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Taner ATMACA.....	Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan ORMANCI.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yakup BALANTEKİN.....	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Seda ÇAVUŞ.....	Düzce Üniversitesi
Dr. Mustafa GÜLER	Trabzon Üniversitesi
Dr. Özkan ERGENE.....	Sakarya Üniversitesi
Feride ŞAHİN.....	Manisa Celal Bayar Üniversitesi

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

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Öğrencilerin Başarı Deneyimleri: Fenomenolojik Bir Araştırma

Şahin DANİŞMAN, Duygu YILDIRIM BOZCUOĞLU, Emrah ÜNLÜER.....436

Bilişim Teknolojisi Sınıflarının Mekânsal Kalitesini Artırmaya Yönelik Bir Araştırma

Sakine ÖNGÖZ, Selda AL ŞENSOY.....479

Bilgi İşlemsel Düşünme Kavramına İlişkin Araştırmaların İçerik Analizi

Onur TOP, Taner ARABACIOĞLU.....527

Grupla Robotik Programlamada Otantik Görev Odaklı Uygulamaların Problem Çözme Becerileri Üzerindeki Etkisi

Yunus Emre ÖZENOĞLU, Sehnaz BALTAÇI.....568

Monolojik Öğretim Yapan ve Diyalojik Öğretim Yapan İki Fen Bilimleri Öğretmeninin Kavramsal Öğretimlerinin Kıyaslanması

Emine Büşra TURHAN, Ahmet KILINÇ.....624

Fen Laboratuvarını Düzenleme Sürecine İlişkin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri

Gülfem Dilek YURTTAŞ KUMLU.....658

Eleştirel Düşünme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Tasarlanan Teknoloji Destekli Öğretim Modeli Uygulamalarının Öğretmen Adayları Görüşleri Açısından Değerlendirilmesi

Serkan GÜRSAN, Menekşe Seden TAPAN BROUTIN, Jale İPEK.....703

Sınıf Öğretmenlerinin Fen Öğretimine Yönelik Öz Yeterlilik İnançlarının İncelenmesi Ve Kaynak Etkilerinin Modellenmesi

Özlem BOZKURT ULUÇAY, Mustafa AKILLI.....745

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Mesleki Kimlik Algılarının İncelenmesi

Müjgân ALPTEKİN YOLCU, Sevgi KINGİR.....778

Covid 19 Süreci Acil Uzaktan Eğitimde Sınıf Öğretmenlerinin Eş Zamanlı Öğretim Tecrübelerinin Ve Görüşlerinin İncelenmesi

Aslıhan BARIN, Olgun SADIK.....813

İlköğretim Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Sosyal Medyada Kullandığı (Alıntı) Kelimeler Üzerine Bir Değerlendirme

Şükrü BAŞTÜRK, Emin ÇİĞ.....855

1924-1960 Yılları Arasında Eser Veren Öğretmen Yazarların Eserlerinin Eğitim İdealizmi Yönünden Değerlendirilmesi

İpek ERCANASLAN, Erol OĞUR.....892