



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Yıl 8 Sayı 1 - 2022

Genel DOI: 10.17932/IAU.EFD.2015.013

Cilt 8 Sayı 1 DOI: 10.17932/IAU.EFD.2015.013/2022.801

Istanbul Aydın Üniversitesi

Eğitim Fakültesi Dergisi

ISSN: 2149-5483
E-ISSN: 2717-7955

Sahibi

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

Yazı İşleri Müdürü

Zeynep AKYAR *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Şirin YILMAZ *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Editör Sekreteryası

Arş. Gör. Yeşim OZANSAK TOPCU *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Yazı İşleri Bölümü

Arş. Gör. Serenay BAŞALEV *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Arş. Gör. Alperen ŞENOL *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Yayın Periyodu

Yılda iki sayı: Nisan / Ekim

Akademik Çalışmalar Koordinasyon Ofisi

İdari Koordinatör

Süheyla AĞAN

Türkçe Redaksiyon

Gülümser BOZKURT

İngilizce Redaksiyon

Neslihan İSKENDER

Grafik Tasarım

Deniz Selen KAGITCI

Yazışma Adresi

Istanbul Aydın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Dergisi,

Beşyol Mahallesi, İnönü Cd., No:38

Sefaköy, Küçükçekmece/İSTANBUL

Tel: 444 1 428 / 26010 - Fax: 0212 425 57 97

Web: <http://efd.aydin.edu.tr/tr/editorler-kurulu/>

E-mail: efd@aydin.edu.tr

Baskı

Levent Baskı Merkezi

Sertifika No: 35983

Emniyetevler Mahallesi Yeniçeri Sokak No:6/A

4. Levent / İstanbul, Türkiye

Tel: 0212 270 80 70

E-mail: info@leventbaskimerkezi.com

Hakem Kurulu

(Liste Harf Sırasına Göre Düzenlenmiştir)

Prof. Dr. Zeynep HARMANCI *Gaziantep Üniversitesi Eğitim Fakültesi*

Dr. Öğrt Üyesi Şirin YILMAZ *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Dr. Öğrt Üyesi Selma DURAK ÜGÜTEN *Necmettin Erbakan Üniversitesi*

Dr. Öğrt Üyesi Ömer Faruk TAVŞANLI *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Prof. Dr. Türkay BULUT *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Adnan BAKİ, *Karadeniz Teknik Üniversitesi*

Doç. Dr. Adnan BOYACI, *Anadolu Üniversitesi*

Prof. Dr. Ahmet ŞİRİN, *Marmara Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Akhbar Rahimi ALISHAH, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Prof. Dr. Ali Paşa AYAS, *Bilkent Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Dr. Alice JONES, *Goldsmith University*

Prof. Dr. Arif ALTUN, *Hacettepe Üniversitesi*

Prof. Dr. Ayhan YILMAZ, *Hacettepe Üniversitesi*

Prof. Dr. Ayla OKTAY, *Maltepe Üniversitesi*

Doç. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN, *Sakarya Üniversitesi*

Doç. Dr. Bayram BAŞ, *Yıldız Teknik Üniversitesi*

Prof. Dr. Belkıs GÜRİSOY, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Prof. Dr. Bülent CAVAŞ, *Dokuz Eylül Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Cem KIRAZOĞLU, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Prof. Dr. Ceren TEKKAYA, *ODTÜ*

Prof. Dr. Coşkun BAYRAK, *Anadolu Üniversitesi*

Doç. Dr. Deniz SARIBAŞ, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Dilek BELEK, *Anadolu Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÖZALP, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Doç. Dr. Devrim AKGÜNDÜZ, *Istanbul Aydın Üniversitesi*

Prof. Dr. Erdinç ÇAKIROĞLU, *ODTÜ*

Doç. Dr. Eren CEYLAN, *Ankara Üniversitesi*

Prof. Dr. Erika SCHULZE, *Bielefeld University*

Prof. Dr. Erol YILDIZ, *Innsbruck University*

Prof. Dr. Esra ARSLAN, *Istanbul Üniversitesi*

Prof. Dr. Fatma ALİSİNANOĞLU, *FSM Üniversitesi*

Prof. Dr. Fatma ŞAHİN, *Marmara Üniversitesi*

Prof. Dr. Füsun AKARSU, *Boğaziçi Üniversitesi*

Prof. Dr. Gaye TUNCER TEKSÖZ, *ODTÜ*

Prof. Dr. Gülge SEFEROĞLU, *ODTÜ*

Prof. Dr. Gültekin ÇAKMAKÇI, *Hacettepe Üniversitesi*

Prof. Dr. Gürkan CAN, *Hasan Kalyoncu Üniversitesi*

Prof. Dr. Hasan BACANLI, *Yıldız Teknik Üniversitesi*

Prof. Dr. Hale BAYRAM, Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Halil EKŞİ, Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Basri GÜNDÜZ, Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Üyesi Hasan ÖZCAN, Aksaray Üniversitesi
Doç. Dr. Hikmet SÜRMEİ, Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Hülya KARTAL, Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Hünkar KORKMAZ, Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin ELMALİ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim KOCABAŞ, Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN, İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Jale ÇAKIROĞLU, ODTÜ
Janneke FRANK, Calgary University
Prof. Dr. John GRUZELIER, Goldsmith University
Prof. Dr. Lisa ROSEN, Cologne University
Prof. Dr. Markus OTTERSBACH, Cologne University
Doç. Dr. Mehmet BULDU, TED Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ, Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif DEMİR, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÇİVİ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Mehpare SAKA, Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Mehtap YILDIRIM, Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melike SÖNMEZ, Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Mualla Günnaz KAVUNCU, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Murat GÜNEL, TED Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Murat LÜLECİ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa YAVUZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Necmiye KARATAŞ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan AKINOĞLU, Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Ömer AYDIN, İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Ömer ÖZYILMAZ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Özgü YILMAZ TÜZÜN, ODTÜ
Doç. Dr. Pınar CAVAŞ, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ragıp ÖZYÜREK, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Recep AKÇAY, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Roza LEIKIN, Haifa University
Prof. Dr. Selahattin GELBAL, Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Selçuk ÖZDEMİR, Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Semra SUNGUR, ODTÜ
Prof. Dr. Servet BAYRAM, Yeditepe Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel ÖZSOY, Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr. Sinan OLKUN, TED Üniversitesi
Doç. Dr. Somayyeh SOYSAL, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şirin YILMAZ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Türkay BULUT, İstanbul Aydın Üniversitesi
Prof. Dr. Uğur SAK, Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Ümit DAVASLIGİL, Maltepe Üniversitesi
Doç. Dr. Yılmaz SOYSAL, İstanbul Aydın Üniversitesi

2022 - 8(1) Sayısı için Hakem Kurulu

Prof. Dr. Adem UZUN, Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Gonca Sahure TELLİ, Doğu Üniversitesi
Prof. Dr. Muhammed BAŞTUĞ, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Doç. Dr. Hüseyin SERİN, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Doç. Dr. Mehmet DEMİRBAĞ, Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÖZALP, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇAĞRI GÜRBÜZ, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oya AĞLARCİ ÖZDEMİR, Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Osman ÇİL, Ahi Evran Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Püren AKÇAY, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜVEN, Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zafer GÜNEY, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Dilek ÖZBEK, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Erkan AKYÜREK, MEB
Arş. Gör. Dr. Mehmet SOYUÇOK, Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Burcu Nur BAŞTÜRK ŞAHİN, Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Merve YILMAZ CANÖZ, Bağımsız Araştırmacı

İçindekiler - Content

Araştırma Makalesi

Öğrencilerin Öğrenme Ortamı ve Öğretmenlerinin Kişilerarası Davranışına Yönelik Algılarının Fen Başarı ve Tutumlarına Etkisi

The Effect of Students' Learning Environment and Teachers' Interpersonal Behavior Perceptions on Science Achievements and Attitudes

Zeynep Neslihan ALIŞIR, Özgür Kıvılcın DOĞAN, Zeynep YILMAZ, Mustafa ÇAKIR1

Okuldaki Etik Sorumluluklar ve Etkili Liderlik

Ethical Responsibilities and Effective Leadership in School

Füsün KUBİLAY.....29

Ortaokul Öğrencilerinin RGM Tasarımlarının İncelenmesi: Çılgın Makineler Yarışıyor

Examining Middle School students' RGM Designs: Race of Crazy Machines

Engin KARAHAN, Ahmet Oğuz AKÇAY, Mehmet Arif BOZAN, Ömer GARAN, E. Şenay DOĞANER.....75

Öğretmenlik Mesleğinin Genel Yeterliklerinde Kültürel Okuryazarlık

Cultural Literacy in the General Proficiencies of the Teaching Profession

Şennur DEMİR, Sevgi KINGİR.....97

Covid-19 Döneminde Türkiye ve Birleşik Krallık'ta Uzaktan Eğitim Uygulamalarının Karşılaştırılması

Comparison of Distance Education Practices in Turkey and the United Kingdom in the Covid-19 Period

Halise BOSTANCIÖĞLU.....127

Doi Numaraları

NİSAN 2022 CİLT 8 SAYI 1 DOI: 10.17932/IAU.EFD.2015.013/2022.801

Öğrencilerin Öğrenme Ortamı ve Öğretmenlerinin Kişilerarası Davranışına Yönelik Algılarının Fen Başarı ve Tutumlarına Etkisi

The Effect of Students' Learning Environment and Teachers' Interpersonal Behavior Perceptions on Science Achievements and Attitudes

Zeynep Neslihan ALIŞIR, Özgür Kıvılcın DOĞAN, Zeynep YILMAZ, Mustafa ÇAKIR

10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i1001

Okuldaki Etik Sorumluluklar ve Etkili Liderlik

Ethical Responsibilities and Effective Leadership in School

Füsun KUBİLAY

10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i1002

Ortaokul Öğrencilerinin RGM Tasarımlarının İncelenmesi: Çılgın Makineler Yarışıyor

Examining Middle School students' RGM Designs: Race of Crazy Machines

Engin KARAHAN, Ahmet Oğuz AKÇAY, Mehmet Arif BOZAN, Ömer GARAN, E. Şenay DOĞANER

10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i1003

Öğretmenlik Mesleğinin Genel Yeterliklerinde Kültürel Okuryazarlık

Cultural Literacy in the General Proficiencies of the Teaching Profession

Şennur DEMİR, Sevgi KINGİR

10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i1004

Covid-19 Döneminde Türkiye ve Birleşik Krallık'ta Uzaktan Eğitim Uygulamalarının Karşılaştırılması

Comparison of Distance Education Practices in Turkey and the United Kingdom in the Covid-19 Period

Halise BOSTANCIOĞLU

10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i1005

EDİTÖRDEN

İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi olarak gerçekleştirdiğimiz akademik yayınlar, projeler, kongreler, çalıştaylar, öğretmen ve öğrenci eğitimleriyle geleceğin aydınlatılmasına katkı sağlama çabamızı dergimiz aracılığıyla siz değerli okurlarla paylaşarak anlamlandırmaktan büyük mutluluk duymaktayız. Her sayımızda olduğu gibi dergimizin bu sayısında da değerli çalışmalarıyla katkıda bulunan akademisyenlere, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine sonsuz teşekkür ederiz.

Dergimiz hem Türkçe hem de İngilizce olarak hazırlanmış eğitim alanında yapılan özgün ve nitelikli çalışmalara yer vermektedir. Nisan 2022 sayımızda ise Fen Eğitimi, STEM Eğitimi, Okuryazarlık, Okul Yönetimi, karşılaştırmalı uzaktan eğitim alanlarında hazırlanmış beş makaleye yer verilmiştir. Değerli araştırmacılara çalışmalarından dolayı teşekkür ederiz. Bu sayıda yer alan makalelerin incelenmesinde katkıda bulunan hakemlerimize de en içten dileklerimizi sunmaktayız. Bununla birlikte derginin teknik takip ve düzenlemeleri için destekte bulunan teknik ekibimize ve redaksiyon sürecinde destekte bulunan ekibimize de teşekkür ederiz.

Eğitim Fakültesi Dergimizin yeni sayısını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. Yeni sayıda buluşmak üzere çalışmalarınızda kolaylıklar dileriz.

Sevgi ve saygılarımızla.

Dr. Öğr. Üyesi Şirin YILMAZ

Editör

