

**ULUSLARARASI EĞİTİMDE MÜKEMMELLİK ARAYIŞI DERGİSİ**  
**ISSN : 2980-0021**  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PURSUIT OF EXCELLENCE IN EDUCATION**

**EDİTÖR**  
**DR. DİLEK KARIŞAN**

**YARDIMCI EDİTÖR**  
**DR. BİLGEN KIRAL**

**ARALIK 2023**  
**CİLT: 3**  
**SAYI: 2**

[www.elayayincilik.com](http://www.elayayincilik.com)

Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Arayışı Dergisi yılda iki kez (Haziran-Aralık) yayınlanan uluslararası hakemli bilimsel bir dergidir.

**Aralık 2023, Cilt 3, Sayı 2**

**ISSN: 2980-0021**  
**Dergi Yöneticisi**  
Dr. Erkan KIRAL

**Editör**

Dr. Dilek KARIŞAN  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Türkiye

**Yardımcı Editör**

Dr. Bilgen KIRAL  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Türkiye

**Dizgi**

Ali AKGÜN

**Grafik ve Web Tasarımı**

Ali AKGÜN  
Doğu Servan ÖZDEMİR

**Sekreteryaya**

Dr. Ramazan BAŞARAN

**İletişim Adresi**

e-mail: uemad.editor@gmail.com

Web:

<http://www.emad.elayayincilik.com/>

**December 2023, Volume 3, Issue 2**

**ISSN: 2980-0021**  
**Journal Manager**  
Dr. Erkan KIRAL

**Editor**

Dr. Dilek KARIŞAN  
Aydın Adnan Menderes University  
Türkiye

**Co-Editor**

Dr. Bilgen KIRAL  
Aydın Adnan Menderes University  
Türkiye

**Typesetting**

Ali AKGÜN

**Graphic and Web Design**

Ali AKGÜN  
Doğu Servan ÖZDEMİR

**Secretariat**

Dr. Ramazan BAŞARAN

**Contact Address**

e-mail: uemad.editor@gmail.com

Web:

<http://www.emad.elayayincilik.com/>

### **Uluslararası Editörler Kurulu**

- Dr. Abdurrahman İlğan, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Abdurrahman Tanrıöğen, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Adem Bayar, Amasya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Adem Beyhan, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Adil Adnan Öztürk, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Adil Türkoğlu, Eğitimci-Yazar  
Dr. Adile Emel Sardohan Yıldırım, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Adriana Denisa Manea, Babeş-Bolyai Üniversitesi, Romanya  
Dr. Augusto Macalalag, Arcadia Üniversitesi, ABD  
Dr. Ahmet Can Bakkal, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ahmet Şakir, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Ali Balcı, Eğitimci-Yazar, Türkiye  
Dr. Ali Baltacı, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ali Culha, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Ali Çetin, Siirt Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ali Ersoy, Anadolu Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ali Rıza Erdem, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Alper Şahin, Atılım Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Arif Sarıçoban, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Asuman Seda Saracaloğlu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Aycan Çiçek Sağlam, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Aydan Ordu, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Aynur Bozkurt Bostancı, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ayşe Öztürk Samur, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ayşe Yenilmez Türkoğlu, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ayşe Yılmaz, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ayşegül Atalay Mazlum, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ayşegül Takkaç Tulgar, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Baojuan Ye, Jiangxi Normal Üniversitesi, Çin  
Dr. Barış Çavuş, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Başak Coşkun, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Başak Koşar Kırca, Sinop Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Bekir Yıldırım, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Bengü Türkoğlu, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Berkay Çelik, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Berker Bulut, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Bertan Akyol, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Beste Dinçer, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Beyza Aksu Dünya, Chicago Üniversitesi, ABD  
Dr. Bilge Bağcı Ayrancı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Bilgen Kırıl, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Birol Tekin, Amasya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Bora Görgün, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burak Feyzioğlu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burcu Altun, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burcu Akkaya, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Burcu Aydın, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burcu Ertürk, Ordu Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burcu Seher Çalikoğlu, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Burcu Şenler Pehlivan, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Buşra Bozanoğlu, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Cahit Erdem, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Can Meşe, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye

- Dr. Caner Cereci, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Cemalettin İpek, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ceren Saygı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ceyhun Yükselir, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Charlie Russo, Dayton Üniversitesi, ABD  
Dr. Cumali Öksüz, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Çetin Tan, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Çiğdem Apaydın, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Dana L. Zeidler, University of South Florida, ABD  
Dr. Debasis Mahapatra, Sambalpur Üniversitesi, Hindistan  
Dr. Deha Doğan, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Didem Güven, İstanbul Sabahattin Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Dilek Karışan, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Dion Ginanto, İslam Devlet Üniversitesi, Endonezya  
Dr. Duriye Esra Angın, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Durmuş Özbaşı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ebru Oğuz, Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ebru Şen, Sinop Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Eda Başak Hancı Azizoğlu, Indiana Üniversitesi, ABD  
Dr. Elif Aladağ, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Elizabeth Gil, St. John Üniversitesi, ABD  
Dr. Emine Babaoğlu Çelik, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Emre Güvendir, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Emre Ünlü, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ercan Yılmaz, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Eren Can Aybek, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ergül Demir, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Erkan Kırıl, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ersan Yazıcı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ertuğ Can, Kırklareli Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Eşef Hakan Toytok, Kahraman Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Esin Özer, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Esra Töre, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Eylem Yıldız Feyzioglu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Eyüp Yılmaz, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Fatih Mutlu Özbilen, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Fatmanur Özen, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Fazilet Taşdemir, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Fethi Kayalar, Erzincan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Figen Yardımcı, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Funda Nayır, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Gail Prelli, Central Connecticut Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Gamze Kaplan, Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Gladys Labas, Southern Connecticut Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Gökhan Aksu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Gökhan Ilgaz, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Gözde İnal Kızıltepe, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Guoquan Chen, Jimei Üniversitesi, Çin  
Dr. Gülnar Özyıldırım, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hamit Özen, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hasan Hüseyin Aksoy, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hasan Şimşek, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Kıbrıs  
Dr. Hilal Aktamış, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hatice Altunkaya, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hatice Kumandaş Öztürk, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

- Dr. Hatice Özenoğlu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hua Guan, Northwest University of Politics and Law, Çin  
Dr. Hüseyin Kalkan, Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hüseyin Serin, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Hüseyin Yolcu, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İlhan Günbayı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İlayet Pehlivan Aydın, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İnci Öztürk, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İrade Abbasova, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İsa Bahat, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Dr. İsmail Dilek, Iowa Üniversitesi, ABD  
Dr. Jeff Solan, Okul Denetmeni, ABD  
Dr. Jianfeng Yang, Jiangxi Normal Üniversitesi, Çin  
Dr. Joseph Johnson, Mercyhurst Üniversitesi, ABD  
Dr. Kader Bilican, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Kamala Qahraman, Bakü Devlet Üniversitesi, Azerbaycan  
Dr. Kasım Karakütük, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Kazım Çelik, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Kısmet Deliveli, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Kristian Adi Putra, Sebelas Maret Üniversitesi, Endonezya  
Dr. Kuozhen Zhang, Jiangxi Normal Üniversitesi, Çin  
Dr. Liying Rong, Capital Normal Üniversitesi, Çin  
Dr. Levent Yiğittepe, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversite, Türkiye  
Dr. Mahmut Polatcan, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mary Shannon Williams, Texas A&M Üniversitesi, ABD  
Dr. Mehmet Altın, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mehmet Katrancı, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mehmet Metin Dam, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mehmet Taha Eser, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mehmet Ulutaş, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Mehmet Yavuz, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Meltem Güvendir, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Meltem Yalın Uçar, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Metin Işık, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Muhammet Mehmet Mazlum, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Murat Boysan, Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Murat Özdemir, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Murat Taştan, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Müslime Güneş, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Müzeyyen Eldeniz, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Natalie R. Starling, Southern Connecticut Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Natalia Rzhhevskaya, Pereyaslav-Khmelnitsky Devlet Pedagoji Üniversitesi, Ukrayna  
Dr. Necmi Gökyer, Elazığ Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nermin Koruklu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Necati Cemaloğlu, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nezahat Güçlü, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nilgün Yenice, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nuray Türker, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nuri Baloğlu, Kırşehir Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nuri Karasakaloğlu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Nüket Afat, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Olcay Yavuz, Southern Connecticut Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Olga Komissarova, Seton Hall Üniversitesi, ABD  
Dr. Oktay Yağız, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Osman Ferda Beytekin, Ege Üniversitesi, Türkiye

- Dr. Osman Tayyar Çelik, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Önder Eryılmaz, Amasya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özen Yalçın, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özen Yıldırım, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özge Bıkmaz Bilgen, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özge Boşnak, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özge Ünlü, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Özgür Kıran, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Öznur Tulunay Ateş, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Pelin Taşkın, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Peter Madonia, Southern Connecticut Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Pınar Arslan, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Pınar Yengin Sarpkaya, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Quintin L. Robinson, Santa Clara Üniversitesi, ABD  
Dr. Rachel Geesa, Ball Devlet Üniversitesi, ABD  
Dr. Remzi Burçin Çetin, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Ruhi Sarpkaya, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Rukiye Aydoğan, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Saadet Kuru Çetin, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Salih Gülen, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Salih Paşa Memişoğlu, Bolu İzzet Abant Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Samuel F. Fancera, William Paterson Üniversitesi, ABD  
Dr. Selçuk Doğan, Georgia Southern Üniversitesi, ABD  
Dr. Serdar Arcagök, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Serdar Çiftçi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Serdar Sağkal, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Serhan Uluşan, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Serkan İzmirli, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Servet Atik, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Sevilay Kilmen, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Soner Aladağ, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Songül Altınışik, Eğitimci-Yazar  
Dr. Somayyeh Radmard, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Sultan Baysan, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Sündüs Yerdelen, Kars Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Şengül Uysal, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Şerafettin Gedik, Amasya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Şerife Ak, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Şevki Kömür, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tahir Yılmaz, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tarık Totan, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tamer Sarı, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Taufik Mulyadin, Pendidikan Üniversitesi, Endonezya  
Dr. Taposh Roy, Southampton Üniversitesi, İngiltere  
Dr. Temel Kalafat, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tuğba Hoşgörür, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tuncay Akçadağ, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Tuncer Bülbül, Trakya Üniversitesi  
Dr. Tuncer Fidan, Burdur Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Türker Kurt, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Uğur Akın, Tokat Gaziosman Paşa Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Umut Arslan, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ümit Kahraman, Bilecik Şeyh Edebalı Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Ümran Betül Cebesoy, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Xiaochuan Jiang, Jiangxi Normal Üniversitesi, Çin

- Dr. Veysel Karani Ceylan, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye  
Dr. Vural Hoşgörür, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Yalçın Özdemir, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Yang Dingyu, Guizhou Normal Üniversitesi, Çin  
Dr. Yasemin Kepenekçi, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Yaşar Kuzucu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Yıldız Yıldırım Görgülü, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Zeynep Akkuş Çutuk, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Dr. Zeynep Eren, Sinop Üniversitesi, Türkiye

### **Derginin Amacı ve Kapsamı**

Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Arayışı Dergisi (UEMAD), ücretsiz, online ve açık erişimli bir yayındır. UEMAD, dünyanın her yerinden eğitim ve öğretmen yetiştirme ile ilgili kuramsal ve uygulamaya dönük daha iyisinin arayışı içerisinde olan orijinal araştırma çalışmaları yayınlayan uluslararası çift kör, hakemli bir dergidir. UEMAD, eğitim çalışmaları ile ilgilenen araştırmacıların, akademisyenlerin, öğretmenlerin, yöneticilerin, velilerin, lisans ve lisansüstü öğrencilerin eğitim ve araştırma ile ilgili ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlamaktadır. UEMAD, K-12 devlet ve özel okulları, yükseköğretim ve devlet kurumları, öğretmenler, yöneticiler, veliler ve okulun diğer tüm paydaşları da dâhil olmak üzere tüm eğitim ortamlarındaki eğitimcilerden ve araştırmacılardan güncel ve kritik konulardaki çalışmalarını yılda iki sayı olarak Türkçe ya da İngilizce olarak kabul etmektedir. Eğitimde daha iyisinin arayışında olan UEMAD, eğitime gönül veren herkesi faydalanacağı bir dergidir

### **Açık Erişim Politikası**

Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Arayışı Dergisi (UEMAD); hiçbir şekilde makale gönderme, editöryal ve hakemlik işlemleri ve makale yayınlama adı altında ücret talep etmez. Çift kör hakemlik sürecinden geçen ve kabul edilen tüm makaleler, editör kurulunun onayından sonra herhangi bir ücret alınmadan, kabul sırasına göre yayımlanır. Açık erişim politikasına göre dergide yayımlanan tüm makalelerin okunması, indirilmesi ve yazdırılması ücretsizdir.



## İÇİNDEKİLER

### Önsöz

### ARAŞTIRMA MAKALELERİ

**Ömer Cem KARACAOĞLU, Demet KARACAOĞLU** .....1-19

Fizik Öğretmenlerinin Çevre Duyarlılıkları

**Çağatay DERECELİ, Ebru DERECELİ** ..... 20-33

Öğretmenlerin Denetim Odakları İle Öz Yeterlik İnançlarının İncelenmesi

**Ali Derya ATİK** .....34-53

1998-2018 Yılları Arasında Yayımlanan Biyoloji Öğretim Programlarının Karşılaştırılması

**Fatma ÖRE, Meltem YALIN UÇAR** .....54-68

Temel Eğitim Öğretmenlerinin Hizmet İçi Eğitime Yönelik Görüşleri

### DERLEME MAKALELER

**Yasemin YEŞİLBAŞ ÖZENÇ** .....69-92

Eğitim Araştırmalarında UCINET Programı ile Sosyal Ağ Analizi Nasıl Yapılır?



Uluslararası Eğitimde Mükemmellik  
Arayışı Dergisi (UEMAD)

Aralık 2023, Cilt 3, Sayı 2

International Journal of the Pursuit  
of Excellence in Education (IJPEE)

December 2023, Cilt 3, Sayı 2

## Önsöz

Uluslararası Eğitimde Mükemmellik Arayışı Dergisi (UEMAD), eğitimle ilgili bilimsel çalışmaları yayınlamak amacıyla kurulmuş bilimsel, etik ve insani değerleri felsefe edinmiş bir dergidir. Dergi Aralık 2021 yılında kurulmuş yayın hayatına başlamıştır. UEMAD’da eğitimle ve öğretmen yetiştirme ile ilgili yapılan bilimsel çalışmalara yer verilmektedir.

Derginin 2023 Aralık sayısında 4 (dört) araştırma ve 1 (bir) derleme makalesi bulunmaktadır. Dergiye gönderilen tüm makaleler iki kör hakem değerlendirmesinden geçmiş olup; hakemler tarafından olumlu değerlendirilen makalelerdir. Bu süreçte emeği geçen tüm ekibe, yazarlara ve hakemlere teşekkür eder; derginin eğitim dünyasına yararlı olmasını dileriz.

Saygılarımızla,

Dr. Dilek KARIŞAN ve Dr. Bilgen KIRAL

29 Aralık 2023

Türkiye