

# Prof.Dr. Erdem KOCADAĞIŞTAN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4808](tel:+904422314808)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kocadagistan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: of6z50IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2635-8329

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2415-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 31043

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği/Çevre Teknolojileri, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği/Çevre Teknolojileri, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Membran-anaerob-aerob akışkan pelet yatak biyoreaktörlerde karbon azot ve fosforun birlikte arıtımı , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği/Çevre Teknolojileri, 1999

Yüksek Lisans, Evsel atıksuların çapraz akışlı mikrotitrasyon membranlı anaerobik reaktörlerde arıtımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği/Çevre Teknolojileri, 1995

## Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2009

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1992 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Yayın Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2021 - Devam Ediyor

Döner Sermaye Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor  
Dijital Mecralar ve Medya Planlaması Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Dekan, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Birim Sivil Savunma Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Birim Risk Yönetimi Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Ücret İade Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Program Geliştirme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Halkla İlişkiler ve Tanıtım Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Strateji Geliştirme Üst Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
E-İçerik Geliştirme Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor  
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2020  
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2016 - 2019  
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2016 - 2019  
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2013  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2009 - 2013  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2003 - 2009  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - 2006  
Atatürk Üniversitesi, Çevre Sorunları Araş. Mrk., -, 1996 - 1999

## Verdiği Dersler

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ SEÇMELİ TASARIM II, Lisans, 2019 - 2020  
DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ATIKSULARIN ARITILMASI, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2018 - 2019  
ARITMA TESİSİ İŞLETİMİ VE KONTROLÜ, Lisans, 2016 - 2017  
ARITMA TESİSİ İŞLETİMİ VE KONTROLÜ, Lisans, 2016 - 2017  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB II, Lisans, 2015 - 2016  
SULARIN ARITILMASI, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB II, Lisans, 2015 - 2016  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ANAEROBİK ARITIM SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
YAPI MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
YAPI MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ATIKSULARIN ARITILMASI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006  
- 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2010 - 2011  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2010 - 2011  
SOSYAL SEÇMELİ I, Lisans, 2009 - 2010  
SOSYAL SEÇMELİ I, Lisans, 2009 - 2010  
ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİLMESİ, Yüksek Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

## Yönetilen Tezler

KOCADAĞIŞTAN E., Elektro oksidasyon yöntemi ile fenol gideriminin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KAYA(Öğrenci), 2018  
KOCADAĞIŞTAN E., Styrene divinilbenzen mikrokürelerinin süspansiyon polimerizasyonu ile sentezi, Yüksek Lisans,  
F.ÇELİK(Öğrenci), 2016  
KOCADAĞIŞTAN E., Türkiye'deki kentsel atıksu arıtma tesisleri envanteri, Yüksek Lisans, F.TORUN(Öğrenci), 2011  
KOCADAĞIŞTAN E., Yukarı akışlı anaerobik sabit yatak reaktörlerde yüksek kirlilik seviyesine sahip atıksuların  
arıtılabilirliğinin incelenmesi, Doktora, N.BAŞÇI(Öğrenci), 2009  
KOCADAĞIŞTAN E., Sucul ortamdan Cu<sup>2+</sup> nın buğday kepeği ile biyosorpsiyonu, Yüksek Lisans, N.BAŞÇI(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Eylül, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ataturk University, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık 2017, UAK, Aralık, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Nisan, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Batch and column removal of the dye blue 3R over pumice**  
Kocadağistan B., Kocadağistan E.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.58, ss.28042-28055, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of sunflower seed shell modifying process on textile dye adsorption: kinetic, thermodynamic and equilibrium study**  
Kocadağistan B., Kocadağistan E.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.7, ss.3168-3178, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Adsorption mechanism and removal capacity of sunflower seed shell for Astrazon Red GTLN basic dye Accepted Manuscript**  
Kocadağistan B., Kocadağistan E., Gazigil L.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.57, ss.28042-28055, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment of slaughterhouse wastewaters with upflow anaerobic pumice bed reactor**  
Kocadağistan E.  
Life Science Journal, cilt.11, sa.6, ss.345-349, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **TURBIDITY AND SUSPENDED SOLID REMOVAL FROM BORON INDUSTRY WASTEWATER BY COAGULATION**  
YILMAZ M. T., BONCUKCUOĞLU R., Kocadağistan E., KOCAKERİM M. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2656-2661, 2011 (SCI-Expanded)

- VI. **An empirical model for kinetics of boron removal from boron-containing wastewaters by the electrocoagulation method in a batch reactor**  
YILMAZ A. B., Boncukcuoglu R., Kocakerim M. M., KOCADAĞIŞTAN E.  
DESALINATION, cilt.230, ss.288-297, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment investigation of the Erzurum City municipal wastewaters with anaerobic membrane bioreactors**  
Kocadağıstan E., Topcub N.  
DESALINATION, cilt.216, ss.367-376, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wastewater treatment with combined upflow anaerobic fixed bed and suspended aerobic reactor equipped with a membrane unit**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., NAZMI T.  
Process Biochemistry, cilt.40, ss.177-182, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Wastewater treatment with combined upflow anaerobic fixed-bed and suspended aerobic reactor equipped with a membrane unit**  
Kocadağıstan B., Kocadağıstan E., Topcu N., Demircioglu N.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.1, ss.177-182, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Biosorption of copper(II) from aqueous solutions by wheat shell**  
BAŞCI N., KOCADAĞIŞTAN E., KOCADAĞIŞTAN B.  
DESALINATION, cilt.164, sa.2, ss.135-140, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Recovery of boron of the sieve reject in the production of borax**  
BONCUKCUOĞLU R., KOKAKERİM M. M., KOCADAĞIŞTAN E., YILMAZ M. T.  
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.37, sa.2, ss.147-157, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of stirring speed on coupled transport of nitrate ions through liquid membranes**  
DEMİRCİOĞLU N., TOPÇU N., LEVENT M., KOBYA M., KOCADAĞIŞTAN E.  
BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.22, sa.4, ss.309-314, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **ADSORPTION MECHANISM AND REMOVAL CAPACITY OF SUNFLOWER SEED SHELL FOR ASTRAZON RED GTLN BASIC DYE**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., GAZİGİL L.  
Environmental Engineering And Management Journal, 1900 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of the Effect of Settling Efficiency on Inlet Weir of Sedimentation Tanks**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., İRDEMEZ Ş.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ ULUSLARASI FENBİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.41-46, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Çöktürme Havuzlarının Giriş Yapılarının Çöktürme Verimine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., İRDEMEZ Ş., TOPÇU N.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.41-46, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Çöktürme Havuzlarında Giriş Yapılarının Çöktürme Verimine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., İRDEMEZ Ş., TOPCU N.  
İğdir Univ. J. Inst. Sci. & Tech, cilt.3, sa.1, ss.41-46, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Son Çöktürme, Dezenfeksiyon ve Son Havalandırma**  
Kocadağıstan E.  
Su ve Atıksu Mühendisliği Tasarım Esasları ve Uygulamaları, Toröz İsmail, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-25, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Açık ve Uzaktan Öğretimde Öğrenci Memnuniyet Düzeyinin Belirlenmesi: Atatürk Üniversitesi Örneği**  
BOZKURT E., KOCADAĞIŞTAN E.  
2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022, Erzurum, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2022, ss.68-69
- II. **Characterization Studies of Ion Exchange STY-DVB Microspheres**  
Ekmekeypar Torun F., Nazıkoğlu E., Kocadağıstan E.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1546-1554
- III. **SYNTHESIS OF STYRENE DIVINYLBENZENE MICROSPHERESBY SUSPENSION POLYMERIZATION**  
EKMEKYAPAR TORUN F., KOCADAĞIŞTAN E., ÇELİK F. N.  
The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 12 - 15 Eylül 2017
- IV. **Synthesis of Styrene Divinylbenzene Microspheres By Suspension Polymerization**  
Ekmekeypar Torun F., Kocadağıstan E., Çelik F.  
3rd International Porous and Powder Materials Symposium Exhibition (PPM 2017), Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.372-377
- V. **Kombine (membran-anaerobik-aerobik) biyoreaktörlerde atıksu arıtımı.**  
Kocadağıstan E., Kocadağıstan B.  
International sustainable water and wastewater management symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010
- VI. **Biyosorpsiyon Prosesi ve Prosesin Genel Bir Değerlendirmesi**  
KOCADAĞIŞTAN E., BAYHAN Y. K.  
VII Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 Eylül 2007
- VII. **Sulu ortamlardan Cu+2 nin Buğday Kepeği ile biyosorpsiyonu**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E.  
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007
- VIII. **Anaerobik Sabit Yatak Membran Biyoreaktörde Besi Maddesi Giderimi**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., TOPÇU N., DEMİRCİOĞLU N.  
Türkiyede Çevre Kirlenmesi sempozyumu IV, 9-10 Ekim Gebze, 2003., Kocaeli/Gebze, Türkiye, 9 Ekim - 10 Haziran 2003
- IX. **ERZURUM ŞEHİR MERKEZİNDE KULANILAN FOSİL YAKITLAR İLE HAVA KİRLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., TURALIOĞLU S., BONCUKCUOĞLU R., KOCADAĞIŞTAN E., KESKİNLER E. M.  
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- X. **Yukarı Akışlı Membran Biyoreaktörlerde C, N ve P 'un Birlikte Arıtımı**  
KOCADAĞIŞTAN E., KOCADAĞIŞTAN B., TOPÇU N.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi sempozyumu III. 18-19 Kasım, Gebze, 1999., Kocaeli, Türkiye, 18 - 19 Kasım 1999
- XI. **Delikli Tabanlı Yatay Çarpma Perdeli Savakla Çöktürme Havuzlarında Çökeltme Veriminin Artırılması**  
KOCADAĞIŞTAN B., KOCADAĞIŞTAN E., TOPÇU N.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi sempozyumu III. 18-19 Kasım, Gebze, 1999., Kocaeli, Türkiye, 18 Kasım 1999
- XII. **Evsel Atıksuların Anaerobik Arıtımında Performansın Arttırılması Üzerine Çapraz Akış Mikروفiltrasyon Tekniğinin Etkisi,"**  
KOCADAĞIŞTAN E., TOPÇU N., KESKİNLER B.  
Çevre sempozyumu 18-19 Eylül, Erzurum, 1995., 18 Eylül 1995

## Desteklenen Projeler

Ömeroğlu G., Çilligöl Karabey S., Aydemir Arslan M., Kocadağıstan E., Öztürk M., SİS İ. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Öğrenci Personel ve Öğretim Elemanlarına Yönelik Üç Boyutlu Sanal Ortam Uygulamasının (AtaMeta) Tasarlanması Geliştirilmesi Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

BOZKURT E., KOCADAĞIŞTAN E., OKUMUŞ A., SANCAR Y., AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIKÖĞRETİMDE DEZAVANTAJLI GRUPLAR İÇİN DESTEK ARAYIŞI ENGELLİ TAKİP ve YÖNETİM SİSTEMİ, 2020 - 2021  
KOCADAĞIŞTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKNOLOJİK ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ., 2010 - 2011

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Bayrak Karslı M., Çilligöl Karabey S., Güler M., Kaba E., Arslan G., Kocadağistan E., Ata A., Arslan M., Bozkurt E., Akçay H., et al., ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

## **Metrikler**

Yayın: 30

Atıf (WoS): 328

Atıf (Scopus): 378

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

SYNTHESIS OF STYRENE DIVINYLBENZENE MICROSPHERESBY SUSPENSION POLYMERIZATION/The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, AUDAK, Türkiye, Eskişehir, 2017 - 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Ack İnş. Aş., Alt Yapı