

Öğr. Gör. Dr. KADİR ÖZAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1645](tel:+902282141645)

E-posta: kadir.ozan@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/kadir.ozan>

Posta Adresi: kadir.ozan@bilecik.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [g1CVI2gAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-2647-1981)

ORCID: 0000-0002-2647-1981

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADU-2690-2022

ScopusID: 56442550400

Yoksis Araştırmacı ID: 24548

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüzey İşlem ve Teknolojileri (Disiplinlerarası), Türkiye 2019 - 2025

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Ve İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Türkiye 1997 - 2000

Ön Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tekstil Baskı Pr., Türkiye 1995 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tekstil endüstrisi atıksularının arıtılmasında kullanılmak üzere lab/pilot ölçekte membran biyoreaktör tasarımı ve imalatı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Ve İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 2000 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - 2021
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2010 - 2011
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Ön Lisans

İş Yeri Eğitimi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İş Yeri Uygulaması, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ofis Yazılımları (Şube-1)- Güz, Ön Lisans, 2021 - 2022
İç Mekanda Renk ve Tekstil Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Baskı ve Boya (Bahar), Ön Lisans, 2021 - 2022
Baskı ve Boya (Güz), Ön Lisans, 2021 - 2022
Ofis Yazılımları (Şube-2)- Bahar, Ön Lisans, 2021 - 2022
Ofis Yazılımları (Şube-1)- Bahar, Ön Lisans, 2021 - 2022
Ofis Yazılımları (Şube-2)- Güz, Ön Lisans, 2021 - 2022
Paket Program Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Dokuma Konstrüksiyonu II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fiziksel Tekstil Muayeneleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Dokuma Makineleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Araştırma Teknikleri ve Seminer, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
Sistem Analizi ve Tasarım I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Ring ve Open End Eğirme Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Dokuma Atölyesi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Bilimsel ve Mesleki Etik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel İplik Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel Dokuma ve Örme Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Toplam Kalite Yönetimi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Dokuma Konstrüksiyonu I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÖZEL DOKUMA TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DOKUSUZ YÜZEYLER, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KUMAŞ ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DOKUMA VE ÖRME HATALARI KALİTE KONTROLÜ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
SİSTEMLERİN ANALİZİ VE TASARIM I, Ön Lisans, 2018 - 2019
BOYA TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKUMA MAKİNELERİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKUMA MAKİNELERİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
DOKUMA ATÖLYESİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018
RING VE O.E EĞİRME SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012
DOKUMA ATÖLYESİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKUMA HAZIRLIK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tekstil Kimyası, Ön Lisans, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
TEMEL ÖRMECİLİK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DOKUMA MAKİNELERİ-I, Ön Lisans, 2015 - 2016

Endüstriyel Atık Su Arıtımı, Ön Lisans, 2015 - 2016
DOKUMA MAKİNELERİ II (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015
KİMYASAL TEKSTİL MUAYENELERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKSTİL ATIKSULARININ ARITILMASI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BASKI VE BOYA, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2011 - 2012
BASKI TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2014 - 2015
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Kariyer Planlama ve Geliştirme, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sisteme Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sisteme Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2013 - 2014
e-Ticaret, Ön Lisans, 2013 - 2014
BİLGİSAYAR II (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013
GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR I (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013
YAŞ BİTİM İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR I (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
RENK BİLGİSİ VE ÖLÇÜMÜ, Ön Lisans, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR II (DOKUMA NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ (TERBİYE NÖ), Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR I (DOKUMA-NÖ), Ön Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of water absorption performance of polyester-woven fabrics coated with super absorbent polymer**
Özan K., Kanık M., Özer S. Ş.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.1, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Design of laboratory/pilot-scale membrane bioreactor (mbr) system and manufacture Laboratuvar/Pilot ölçekte membran biyoreaktör(mbr) sisteminin tasarımı ve imalatı**
Özan K., Açıkgoz Ç.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.33, sa.1, ss.43-50, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Degradation of Reactive Blue by the mixed culture of Aspergillus versicolor and Rhizopus arrhizus in membrane bioreactor (MBR) system**
AÇIKGÖZ Ç., GÜL Ü. D., ÖZAN K., Borazan A. A.
Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.8, ss.3750-3756, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ARMÜRLÜ NUMUNE KUMAŞ DOKUMA TEZGÂHLARI İÇİN TAHAR VE ARMÜR PROGRAMI**

Özan K.

Tekstil ve Mühendis, cilt.30, sa.129, ss.24-33, 2023 (Scopus)

II. Biodegradation of Evercion Blue P-GR and Ostazin Black H-GRN in synthetic textile wastewater by membrane bioreactor System using Trametes versicolor

Gül Ü. D., Açıkgöz Ç., Özan K.

ADVANCES IN ENVIRONMENTAL RESEARCH-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.9, sa.2, ss.85-95, 2020 (ESCI)

III. Removal of Diamozol Red ED-3 from Simulated Textile Wastewater in Membrane Bioreactor (MBR) System

Özan K., Açıkgöz Ç.

International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.2, sa.2, ss.86-88, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. TREATMENT OF DOMESTIC WASTEWATER by MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM MBR

ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.

Journal of Engineering Research and Applied Science, cilt.5, sa.2, ss.494-498, 2016 (Hakemli Dergi)

V. Haşlama Et Atıksuyunun Membran Biyoreaktör MBR Sisteminde Arıtımı

Özan K., Açıkgöz Ç.

Research Journal of Biological Sciences (BİBAD), cilt.8, sa.2, ss.7-11, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Süper Emici Polimer Kaplama Yöntemiyle Yüksek Su Emme Kapasitesine Sahip Dokusuz Yüzeylerin Geliştirilmesi

Özan K., Kanık M., Özer S. Ş., Manasoğlu G., İnce A., Gençtürk Ü.

TESTEG 2023-ULUSLARARASI TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE TEKNOLOJİK GELİŞMELER KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 13 Ekim 2023, (Tam Metin Bildiri)

II. Removal of Diamozol Red ED-3 from simulated textile wastewater in Membrane Bioreactor (MBR) System

Özan K., Açıkgöz Ç.

1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.110, (Tam Metin Bildiri)

III. Removal of Dimozol Blue BR%150 from Simulated Textile Wastewater in Membrane Bioreactor (MBR) System

ÖZAN K., DOĞAN E., AÇIKGÖZ Ç.

2nd International Conference On Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia 2017), Kapadokya/NEVŞEHİR, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)

IV. Lineer Alkil Benzen Sülfonik Asit LABSA İçeren Sentetik Atıksuyun Membran Biyoreaktör MBR Sisteminde Arıtımı

Açıkgöz Ç., Özan K., Gül Ü. D.

ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2016, ss.882-887, (Tam Metin Bildiri)

V. Treatment of Domestic Wastewater by Membrane Bioreactor MBR

AÇIKGÖZ Ç., ÖZAN K.

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS-2016) Giresun/TURKEY, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.296

VI. Haşlama Et Atıksuyunun Membran Biyoreaktör MBR Sisteminde Arıtımı

ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.

Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, cilt.8, ss.7-11, (Tam Metin Bildiri)

VII. Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Membran Biyoreaktör(MBR) Sisteminde Arıtımı

CANDEMİR M., ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.

Ekoloji 2015, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

- VIII. **Everzol Black (C.I. Reactive Black 5) tekstil boyasının Membran Biyoreaktör (MBR) sisteminde arıtımı**
GÖÇEN Ş., ÖZER İ., KAVUŞTU O., ÖZAN K., GÜL Ü. D., AÇIKGÖZ Ç.
Ekoloji 2015, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)
- IX. **Ostazin Black H-GRN (C.I. Reactive Black Mixture) tekstil boyasının Membran Biyoreaktör (MBR) sisteminde arıtımı**
TAŞKIRAN S., ÖZER İ., KAVUŞTU O., ÖZAN K., GÜL Ü. D., AÇIKGÖZ Ç.
Ekoloji 2015, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)
- X. **Atıksu Arıtımında Mikroorganizma Kullanımında Yeni Bir Yaklaşım: Tekstil Boyalarının Membran Biyoreaktörde Funguslarla Arıtımı**
ÖZER İ., KAVUŞTU O., ÖZAN K., GÜL Ü. D., AÇIKGÖZ Ç.
2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 18 - 20 Haziran 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Çevreye Zarar Veren Tekstil Atıksularının Arıtım Çalışmaları**
ÖZAN K., GÜL Ü. D., AÇIKGÖZ Ç.
2. Uluslararası Mühendislik ve Bilim Alanında Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 18 Mayıs - 20 Haziran 2014, ss.900-905, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Simüle Tekstil Atıksuyunun Lab/Pilot Ölçekteki Membran Biyoreaktörde Arıtımında Beyaz Çürükçül Mantar Kullanımı:Trametes versicolor**
ÖZER İ., ŞİŞMAN H. İ., ÖZAN K., GÜL Ü. D., AÇIKGÖZ Ç.
5. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi,İstanbul Üniversitesi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- XIII. **Simüle tekstil atıksuyunun lab pilot ölçekteki membran biyoreaktörde arıtımında beyaz çürükçül mantar kullanımı**
Özer İ., Şişman H. İ., Özhan K., Gül Ü. D., Açikgöz Ç.
Ulusal Kimya Öğrencileri Kongresi, 17 - 19 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Decolorization of Reactive Blue and Ostazin Yellow by Mixed Filamentous Fungal Cultures in Membrane Bioreactor Unit**
GÜL Ü. D., ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
ICOEST2-2014, 14 - 17 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- XV. **Membran Biyoreaktörde Simüle Tekstil Atıksuyunun Arıtım Çalışmaları**
ÖZAN K., KAVUŞTU O., ÖZEN P., AÇIKGÖZ Ç.
1.Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 6 - 09 Aralık 2012, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Kanık M., TÜBİTAK Projesi, Kaplama Teknikleri Yardımıyla Süper Emici Polimerlerle Yüksek Sıvı Emme Kapasitesine Sahip Yüzeylerin Geliştirilmesi, 2022 - 2025

GÜL Ü. D., AKPINAR BORAZAN A., ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Membran Biyoreaktörde Funguslar ile Arıtım Çalışmaları, 2013 - 2015

AÇIKGÖZ Ç., ÖZAN K., AKPINAR BORAZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasında Kullanılmak Üzere Membran Biyoreaktör Tasarımı ve İmalatı, 2008 - 2010