

Lect. KADİR ÖZAN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1645](tel:+902282141645)

Email: kadir.ozan@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: g1CVI2gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2647-1981

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

ScopusID: 56442550400

Yoksis Researcher ID: 24548

Education Information

Postgraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Ve İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
2009 - 2013

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Turkey 1997 - 2000

Associate Degree, Kütahya Dumlupınar University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tekstil Baskı Pr., Turkey 1995 - 1997

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri, 2020 - Continues

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Pazaryeri Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 2000 - 2020

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2020 - 2021

Bilecik Seyh Edebali University, 2010 - 2011

Bilecik Seyh Edebali University, 2008 - 2010

Courses

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

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2014 - 2015
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ (TERBİYE NÖ), Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Kariyer Planlama ve Geliştirme, Associate Degree, 2013 - 2014
Sisteme Analizi ve Tasarımı I, Associate Degree, 2013 - 2014
Sisteme Analizi ve Tasarımı II, Associate Degree, 2013 - 2014
e-Ticaret, Associate Degree, 2013 - 2014
BİLGİSAYAR II (TERBİYE NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM (TERBİYE NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013
GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR I (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013
YAŞ BİTİM İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR I (TERBİYE NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
RENK BİLGİSİ VE ÖLÇÜMÜ, Associate Degree, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR II (DOKUMA NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ (TERBİYE NÖ), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR I (DOKUMA-NÖ), Associate Degree, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.1, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Design of laboratory/pilot-scale membrane bioreactor (mbr) system and manufacture Laboratuvar/Pilot ölçeekte membran biyoreaktör(mbr) sisteminin tasarımı ve imalatı**
ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.33, no.1, pp.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, vol.57, no.8, pp.3750-3756, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **DRAFT AND DOBBY PROGRAM FOR DOBBY SAMPLE FABRIC WEAVING MACHINES**
ÖZAN K.
Tekstil ve Mühendis, vol.30, no.129, pp.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., AÇIKGÖZ Ç., ÖZAN K.
ADVANCES IN ENVIRONMENTAL RESEARCH-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.9, no.2, pp.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, vol.2, no.2, pp.86-88, 2018 (Peer-

Reviewed Journal)

- IV. **TREATMENT OF DOMESTIC WASTEWATER by MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM MBR**
ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
Journal of Engineering Research and Applied Science, vol.5, no.2, pp.494-498, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Haşlama Et Atıksuyunun Membran Biyoreaktör MBR Sisteminde Arıtımı**
ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
Research Journal of Biological Sciences (BİBAD), vol.8, no.2, pp.7-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 13 October 2023
- II. **Removal of Diamozol Red ED-3 from simulated textile wastewater in Membrane Bioreactor (MBR) System**
ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Kemer/ANTALYA, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.2, pp.110
- III. **Removal of Dimozol Blue BRF%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, Turkey, 8 - 10 May 2017
- 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, Turkey, 4 - 06 November 2016, pp.882-887
- 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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.296
- VI. **Haşlama Et Atıksuyunun Membran Biyoreaktör MBR Sisteminde Arıtımı**
ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
Ulusal Çevre Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2015, vol.8, pp.7-11
- VII. **Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Membran Biyoreaktör(MBR) Sisteminde Arıtımı**
CANDEMİR M., ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç.
Ekoloji 2015, Turkey, 6 - 09 May 2015
- 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, Turkey, 6 - 09 May 2015
- 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, Turkey, 6 - 09 May 2015
- 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 June 2014

- 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, Turkey, 18 May - 20 June 2014, pp.900-905
- 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, Turkey, 17 - 19 May 2014
- XIII. **Simüle tekstil atıksuyunun lab pilot ölçekteki membran biyoreaktörde arıtımında beyaz çürükçül mantar kullanımı**
Özer İ., Şişman H. İ., Özhan K., Gül Ü. D., Açıköz Ç.
Ulusal Kimya Öğrencileri Kongresi, 17 - 19 May 2014
- 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 May 2014
- 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 December 2012

Supported Projects

GÜL Ü. D., AKPINAR BORAZAN A., ÖZAN K., AÇIKGÖZ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Membran Biyoreaktörde Funguslar ile Arıtım Çalışmaları, 2013 - 2015
AÇIKGÖZ Ç., ÖZAN K., AKPINAR BORAZAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasında Kullanılmak Üzere Membran Biyoreaktör Tasarımı ve İmalatı, 2008 - 2010