

Prof. Dr. Bahtiyar Öztürk

Kişisel Bilgiler

E-posta: bozturk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Salford, Chemical And Gas Engineering, İngiltere 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Removal of Acidic Gases From Flue Gas Streams Using Membrane Contactors, The University of Salford, Chemical And Gas Engineering, 1997

Yüksek Lisans, Atıksudan Fosfat Giderimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YL) (Tezli), 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2008

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - 2012

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - 2009

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Statik ve Mukavemet, Lisans, 2015 - 2016

Baca Gazı Arıtımı, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Hava Kirliliği ve Kontrolü, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2002 - 2003, 2000 - 2001

İç Ortam Hava Kirliliği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İklim Bilgisi ve Atmosfer Kimyası, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014, 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 Mühendisliğinde Kütle Transferi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2005 - 2006, 2003 - 2004

Membran Teknolojisi ve Çevre Mühendisliği Uygulamaları, Doktora, 2011 - 2012

Atık Gaz Arıtım Teknolojisi, Doktora, 2008 - 2009, 2004 - 2005

Ölçme Bilgisi, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2006 - 2007

Mesleki Yabancı Dil, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Standart ve Kalite, Lisans, 2005 - 2006

İngilizce Konuşma ve Yazma, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Çevre Ekonomisi, Lisans, 2004 - 2005

İş ve İşçi Güvenliği, Lisans, 2003 - 2004

Çevre Mühendisliğinde Laboratuvar Teknikleri, Lisans, 2000 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of sorption capacity of pumice for SO₂ capture**
Öztürk B., Yidirim Y.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.86, sa.B1, ss.31-36, 2008 (SCI-Expanded)
- II. **Absorptive removal of volatile organic compounds from flue gas streams**
Ozturk B., Yilmaz D.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.84, sa.B5, ss.391-398, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Sulphur dioxide absorption in hollow fibre membrane modules**
Ozturk B., Al-Saffar H., Hughes R.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.177, ss.157-175, 2000 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparison of porous and non-porous gas-liquid membrane contactors for gas separation**
AlSaffar H., Ozturk B., Hughes R.
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, cilt.75, sa.A7, ss.685-692, 1997 (SCI-Expanded)
- V. **REMOVAL OF CARBON-DIOXIDE FROM GAS STREAMS USING A GAS-LIQUID HOLLOW-FIBER MODULE**
ALSAFFAR H., OKLANY J., OZTURK B., HUGHES R.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.73, sa.B2, ss.144-150, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparison of the performances of dry and wet vacuum cleaners for the control of indoor particulate matters**
ÖZTÜRK B.
Journal of International Application and Science, cilt.1, sa.3-4, ss.107-119, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **Adsorption of phosphate onto pumice powder**
Onar A. N., Öztürk B.
Environmental Technology (United Kingdom), cilt.14, sa.11, ss.1081-1087, 1993 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. NEW DEVELOPPMENTS IN CARBON CAPTURE TECHNOLOGIES

ÖZTÜRK B., AYKAÇ ÖZEN H., TIRINK S.

Cooperation for Climate and Green Deal Book, Yüksel Ardalı, Hülya Aykaç Özen, Bilge Aydın Er, Melih Rüzgar, Arife Şimşek, Editör, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, ss.872-877, 2023

Desteklenen Projeler

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karışık Matriksli Membranların CO₂ Tutulması için Membran Kontaktör Olarak Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2022

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomatik Biyogaz Depolama Sistemi, 2019 - 2020

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Mühendisliği Bölümü Eğitim Laboratuarlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2017

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAL ORGANİK KAFES SİSTEMLERİN HİDROJEN AYIRMA VE DEPOLAMA ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress on Water, Waste and Energy Management, 2016 - 2016

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2013 International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 2016 - 2016

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Environmental Science Symposium of Van (IESSV) 2014, 2015 - 2016

Burslar

Membrane Characterization for Carbon Capture, Avrupa Birliği Komisyonu, 2016 - 2016

Research on Photocatalytic Reactions, YÖK, 2013 - 2013

Norwegian Carbon Capture, Transport and Storage (CCS) Research Bursary, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - 2006