

Assoc. Prof. Özlem Karahan Özgün

Personal Information

Email: ozlemkarahan@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/ozlemkarahan/>

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2005

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1997

Under Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1995

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Substrate storage phenomena in the modeling of activated sludge systems, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

Post Graduate, The assesment of initial inert particulate COD in wasterwaters, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 1997

Research Areas

Technical Sciences, Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Environmental Impact Assessment, Environmental Modeling, Environmental Management, Industrial and Hazardous Waste Management, Water Pollution and Control, Hazardous Waste Management

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Courses

Introducion to Environmental Problems, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Graduation Design Project, Under Graduate, 2016 - 2017

Technical Drawing (CAD) , Under Graduate, 2016 - 2017

Tehlikeli Atıkların Yönetimi, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Hazardous Waste Management, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Bitirme Tasarım Projesi, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bsc Prcl in Adv Wstwtr Trtmnt , Under Graduate, 2012 - 2013

Supported Projects

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Current Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Collection Performance in Turkey - Türkiye'de güncel atık elektrikli ve elektronik eşya (AEEE) toplama performansı, 2016 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinyağı Karasuyunun Kimyasal ve Biyolojik Arıtımının Respirometrik Değerlendirilmesi, 2014 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Biodegradation and Inhibition Mechanisms of Nonylphenol Ethoxylate in Activated Sludge Systems/Aktif Çamur Sistemlerinde Nonilfenol Etoksitalin Biyolojik Ayrışma ve İnhibisyon Mekanizmaları, 2012 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, impact of anaerobic hydrolysis on the biodegradable COD fractions of brewery wastewater, 2010 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TEHLİKELİ ATIK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Polihidroksialkanotlar ile Glikojenin Aktif Çamur Sistemlerinde Simültane Olarak Depolanması, 2008 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Predenitrifikasyon sistemlerinin ASM3 Modeli İle Tasarımı, 2006 - 2018

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksu Arıtma Tesislerinin Model Programı Desteği ile İyileştirilmesi ve Optimizasyonu, 2014 - 2016

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinyağı Endüstrisi Karasularının Biyolojik Arıtılabilirliğinin İncelenmesi ve Kimyasal Proseslerle İyileştirilmesi, 2009 - 2016

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıtma Çamuru Kullanan İki Bölmeli Mikrobiyal Yakıt Hücresinde Karbon Giderimi ve Elektrik üretimi, 2010 - 2013

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Asetat Kullanan İki Bölmeli Mikrobiyal Yakıt Hücresinde Karbon giderimi ve elektrik üretimi, 2010 - 2013

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrobiyal Yakıt Hücresinde Nişastanın Sübstrat Olarak Kullanıldığı Şartlarda Karbon Giderimi ve Elektrik üretimi, 2010 - 2013

Karahan Özgün Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Karbon Kaynaklarında Çalıştırılan Aktif Çamur Sistemlerinde Farklı Çamur Yaşlarında Çoğalma ve Depolama Kinetiği, 2009 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):284

h-index (WOS):9