

Prof. Seval Sözen

Personal Information

Email: sozens@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1995
Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1987
Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

German

English

Dissertations

Doctorate, Nitrifikasyon-Denitrifikasyon Kinetiğinin Deneysel Karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 1995
Postgraduate, Porsuk Nehrinde Su Kalitesi Yönetimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 1987

Research Areas

Technical Sciences, Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Microbiology, Environmental Technology, Environmental Risk Assessment, Industrial and Hazardous Waste Management, Pollution Prevention and Waste Reduction

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002
Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996
Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1995

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2006 - 2009
İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007
İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Courses

TEMEL İŞLEMLER VE PROSESLER LAB, Undergraduate, 2017 - 2018

Supported Projects

Sözen S., Hooshmand M., Project Supported by Higher Education Institutions, Denim Prosesi Atıksularının Biyolojik Arıtlabilirliği, 2018 - 2019

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, zENOBİYOTİKLERİN bİYOLOJİK aYRIŞMA pROSESLERİN eTKİSİ rESPİROMETRİK dEĞERLENDİRMEİNİN eSASLARI, 2011 - 2018

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıktan Enerji Geri Kazanımı-Evsel Atıksu ile Uygulamalar, 2014 - 2017

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyasal Arıtılmış Zeytinyağı Atıksularının Biyolojik Arıtmaya Etkisi, 2014 - 2015

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Substrat Kompozisyonunun Depolama Mekanizması Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Çamur Yaşında İşletilen Batık Membran Biyoreaktör Sistemlerinde Arıtım performansının İncelenmesi, 2011 - 2014

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBON GİDERİMİNE YÖNELİK MEMBRAN BİYOREAKTÖRLERİN KISITLI İŞLETME KOŞULLARINDA PROSES PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2014

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sızıntı Sularının Parçacık Boyut Dağılımı Esaslı KOI Fraksiyonlarının Belirlenmesi ve Arıtlabilirliği, 2010 - 2011

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesislerinin Tasarım Kriterlerinin İncelenmesi ve Model Bazlı Proses Optimizasyonu, 2008 - 2011

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Membran Teknolojisi İle Geri Kazanımı ve Arıtılması, 2006 - 2010

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Amonyak İçeren Atıksulardan Kısmi Nitrifikasyon-Denitrifikasyon Prosesi ile Amonyak Giderimi, 2004 - 2006

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Denitrifikasyon Prosesinde Azotlu Ara Ürünlerinin Birikimlerinin Kinetik Esasları, 2001 - 2006

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Çamur Sistemlerinde Çamur Üretiminin İnorganik Fraksiyonları, 2001 - 2001

Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, İçsel Solunumun vec Fermantasyon Ürünlerinin Karbon Kaynağı Olarak Kullanıldığı Ortamlarda Denitrif., 1997 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):994

h-index (WOS):17