

Prof. Seval Sözen

Personal Information

Email: sozens@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1995

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2006 - 2009

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Courses

TEMEL İŞLEMLER VE PROSESLER LAB, Under Graduate, 2017 - 2018

Supported Projects

- Sözen S., Hooshmand M., Project Supported by Higher Education Institutions, Denim Prosesi Atıksularının Biyolojik Arıtılabilirliği, 2018 - 2019
- Sözen S., Project Supported by Higher Education Institutions, zENOBİYOTİKLERİN bYOLOJİK aYRIŞMA pROSESLERİN eTKİSİ rESPIROMETRİK 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 KOİ Fraksiyonlarının Belirlenmesi ve Arıtılabilirliği, 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):910

h-index (WOS):15