

Prof.Dr. Elif Pehlivanođlu Mantas

Kişisel Bilgiler

E-posta: pehlivano3@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/pehlivano3>

Eđitim Bilgileri

Doktora, University of California, Berkeley, Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2004
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Fate of wastewater derived organic nitrogen in the environment, University Of California, Berkeley, Civil And Environmental Engineering, 2004

Yüksek Lisans, Etrinit ile sülfat çöktürmesinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 1997

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliđi ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 1996 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2012 - 2020

Desteklenen Projeler

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel atıksu arıtma tesislerinde mikrokirleticilerin ve ara ürünlerinin LC-MS/MS ile ölçümü ve atıksuyun geri kazanımına yönelik arıtma teknolojilerinin belirlenmesi, 2016 - 2018

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şebeke Sularında ve Şişelenmiş İçme Sularında Östrojenik Aktivitenin Araştırılması, 2013 - 2018

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'daki Şebeke Sularının Östrojenik Aktivite Bakımından Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şişe Sularındaki Östrojenik Aktivitenin İncelenmesi, 2014 - 2015

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İlaç Etken Maddelerinin Farklı Dezenfeksiyon İşlemleri Sonucunda Oluşturduğu Ndma Miktarının Belirlenmesi", 2013 - 2015

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Farklı Saf Kültür (V.Fischeri ve P.Subcapitata) ve Aktif Çamur Biyokütlesi Üzerinde Triklosan Toksisitesinin Belirlenmesi, 2010 - 2015

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trihalometan (THM) ve N-Nitrosodimetilamin (NDMA) Oluşumunun Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2011 - 2012

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyükçekmece Havzasında iki farklı Dezenfeksiyon Yan Ürününün (Trihalometan ve N-Nitrosodimetilamin) ve Bunların Öncü Maddelerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Pehlivanoglu Mantaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamurlarının Stabilizasyon Seviyesinin Belirlenmesinde Deneysel Yaklaşım, 2007 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):424

h-indeksi (WOS):7