

Prof.Dr. Melike Gürel

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6545](tel:+902122856545)

E-posta: gurelme@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Nutrient dynamics in coastal lagoons: Dalyan lagoon case study, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Aktif Çamur Sistemlerinde Denitrifikasyon Hızlarının Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Desteklenen Projeler

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Atıksularda Azot Giderimi ve Mikroalg Çoğalmasının Birlikte Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Gürel M., Tanık A. G. , Şeker D. Z. , Kırıkoğlu M. S. , ERTÜRK A., Ekdal A., Duran Z., Özdamar Ş., Algancı U., Kaya Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SENTETİK VE ARITILMIŞ EVSEL ATIK SULARDA AZOT GİDERİMİ VE CHLORELLA VULGARİS VE SCENEDESMUS DİMORPHUS ÜRETİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köyceğiz Dalyan Havzası'nda Yeraltı Suyu Kirlenmesine Karşı Duyarlılığın Belirlenmesi, 2013 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrafiltrasyon ve Katı Faz Ekstraksiyonu Yöntemleriyle NDMA ve THM Öncü Maddelerinin Dağılımlarının İncelenmesi, 2011 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Havzada Aylık Yayılı Yük Tahminleri İçin Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Uygulanması, 2007 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havza Yük Modelleri ve En Son Uygulama Örnekleri, 2005 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik Bir Lagün Sistemi için Hidrodinamik ve Su Kalitesi Modelleme Yaklaşımı, 2004 - 2018

Gürel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köyceğiz Dalyan Sisteminde Yayılı Nutrient Yüklerinin Swat ile Tahmini, 2010 - 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

Norm Çevre Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):276

h-indeksi (WOS):11