

## Prof. Melike Gürel

### Personal Information

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

**Email:** [gurelme@itu.edu.tr](mailto:gurelme@itu.edu.tr)

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

**Address:** İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İstanbul

### Education Information

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

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1994

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

### Professional Experience

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2012 - 2015

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

## Supported Projects

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, SENTETİK VE ARITILMIŞ EVSEL ATIK SULARDA AZOT GİDERİMİ VE CHLORELLA VULGARİS VE SCENEDESMUS DİMORPHUS ÜRETİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Köyceğiz Dalyan Havzası'nda Yeraltı Suyu Kirlenmesine Karşı Duyarlılığın Belirlenmesi, 2013 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrafiltrasyon ve Katı Faz Ekstraksiyonu Yöntemleriyle NDMA ve THM Öncü Maddelerinin Dağılımlarının İncelenmesi, 2011 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Havzada Aylık Yayılı Yük Tahminleri İçin Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Uygulanması, 2007 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Havza Yük Modelleri ve En Son Uygulama Örnekleri, 2005 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik Bir Lagün Sistemi için Hidrodinamik ve Su Kalitesi Modellme Yaklaşımı, 2004 - 2018

Gürel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Köyceğiz Dalyan Sisteminde Yayılı Nütrient Yüklerinin Swat ile Tahmini, 2010 - 2012

## Scientific Consultations

Norm Çevre Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Project Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):276

h-index (WOS):11