

Doç.Dr. Nevin Yağcı

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: yagcin@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü Maslak, Ferahevler-Sarıyer

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Metabolic and mathematical modelling of phosphate and glycogen accumulating organisms behaviour in enhanced biological phosphate removal systems, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, Ardışık Kesikli Reaktörlerde Biyolojik Aşırı Fosfor Giderimi Üzerine Oksitlenmiş Azotun Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 1996

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SEMİNER - CBM 596, Lisans, 2016 - 2017

ARITMA ÇAMURLARININ KONTROLÜ - CEV 431, Lisans, 2016 - 2017

ÇEVRE BİL. VE MÜH. ESASLARI - ISH 301, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

ATIKSU ARITMA TESİSİ TAS. - CEV 437, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

FUNDAMENTALS OF ENV.BİOTECH. I - ENB 501E, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Determination of the potential of pickle wastewater as feedstock for biopolymer production

Guventurk A., Ozturk D., Özyıldız G., Ayisigi E., Guven D., Zengin G. E. , Tas D., Olmez-Hanci T., Pala-Ozkok I., Yağcı N., et al.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.21-28, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Yağcı N., Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Endüstrisi Atıksuları ve Organik Evsel Katı Atığın Fermantasyon Ürünlerinin Kullanımı ile Hücre İçi Polihidroksialkanoat Eldesi, 2018 - 2020

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK ÇAMUR DEZENTEGRASYONU ALTERNATİF KARBON KAYNAĞI OLARAK NÜTRİENT GİDERİMİNE ETKİSİ, 2010 - 2020

Yağcı N., Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Türevlerinden Değerli Ürün (Biyoplastik) Üretiminin İyileştirilmesi, 2018 - 2019

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Respirometrik Yöntemler ile Osa Prosesinde Çamur Minimizasyonu Mekanizmasının Belirlenmesi, 2014 - 2018

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havasız Çürütmede Farklı F/M Oranlarında Ultrasonik Çamur Dezentegrasyonunun Gaz Üretimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2018

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı Granüler BAFG Biyokütlesinin Aerobik/Anoksik Respirometrik Değerlendirilmesi, 2008 - 2018

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çamur Minimizasyonu ve Azot Giderimi, 2013 - 2014

Yağcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saf Kültür ve Aktif Çamur Kullanılarak, Gıda Endüstrisi Atıklarından, Fermentasyon ile PHA ve Sitrik Asit Üretimi, 2008 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):333

h-İndeksi (WOS):11

Burslar

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2000 - Devam Ediyor