

Assoc. Prof. Nevin Yağcı

Personal Information

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

Email: yagcin@itu.edu.tr

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

Address: İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü Maslak, Ferahevler-Sarıyer

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 2005

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Microbiology, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Courses

SEMİNER - CBM 596, Undergraduate, 2016 - 2017

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

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

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

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

Supported Projects

Yağcı N., Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Endüstrisi Atıksuları ve Organik Evsel Katı Atığın Fermantasyon Ürünlerinin Kullanımı ile Hücre İçi Polihidroksialkanoat Eldesi, 2018 - 2020

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIK ÇAMUR DEZENTEGRASYONU ALTERNATİF KARBON KAYNAĞI OLARAK NÜTRİENT GİDERİMİNE ETKİSİ, 2010 - 2020

Yağcı N., Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Türevlerinden Değerli Ürün (Biyoplastik) Üretiminin İyileştirilmesi, 2018 - 2019

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Respirometrik Yöntemler ile Osa Prosesinde Çamur Minimizasyonu Mekanizmasının Belirlenmesi, 2014 - 2018

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Havasız Çürütmede Farklı F/M Oranlarında Ultrasonik Çamur Dezentegrasyonunun Gaz Üretimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2018

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı Granüler BAFG Biyokütlesinin Aerobik/Anoksik Respirometrik Değerlendirilmesi, 2008 - 2018

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çamur Minimizasyonu ve Azot Giderimi, 2013 - 2014

Yağcı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Saf Kültür ve Aktif Çamur Kullanılarak, Gıda Endüstrisi Atıklarından, Fermentasyon ile PHA ve Sitrik Asit Üretimi, 2008 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):344

h-index (WOS):11

Scholarships

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2010 - Continues

Araştırma Bursu, Special Institutions and Organizations, 2000 - Continues