

HATİCE YEŞİL



Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü, MA104,
Göztepe, 34722, İstanbul, Türkiye

Telefon : +90 (0216) 348 0292 / 274

Fax : +90 (0216) 347 4090

E-posta : hatice.yesil@marmara.edu.tr

EĞİTİM

2007 – 2011 Lisans

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü,
İstanbul, Türkiye.

2011 – 2013 Yüksek Lisans

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana
Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye.

2013 – Doktora

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana
Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye.

AKADEMİK DENEYİM

2013 – Araştırma Görevlisi

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü,
Çevre Bilimleri Anabilim Dalı

AKADEMİK İLGİ ALANLARI

- Endüstriyel ve evsel atıksuların biyolojik arıtımı
- Katı atıkların anaerobik arıtımı
- Aerobik ve anaerobik arıtma ve bertaraf tesisleri tasarımı (su, atıksu, katı atık, vb.)
- Anaerobik arıtmada membran teknolojisi

ASİSTANLIĞI YAPILAN DERSLER

ENVE 201	Environmental Engineering Chemistry I
ENVE 202	Environmental Engineering Chemistry II
ENVE 262	Basic Fluid Mechanics
ENVE 204	Engineering Hydraulics
ENVE 301	Environmental Engineering Unit Operations
ENVE 302	Environmental Engineering Unit Processes
ENVE 311	Water Supply
ENVE 497	Engineering Project I
ENVE 498	Engineering Project II

ÖDÜLLER VE BURSLAR

2007 Kandilli Kız Anadolu Lisesi, Okul Birinciliği

2011 Marmara Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Lisans Bölüm Birinciliği

2011 - 2013 TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB), 2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı çerçevesi içerisinde, 2 yıl süre ile (10/2011 – 09/2013) yüksek lisans sırasında karşılıksız eğitim bursu.

2013 - 2017 TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB), 2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı çerçevesi içerisinde, 4 yıl süre ile (10/2013 – 09/2017) doktora eğitimi sırasında karşılıksız eğitim bursu.

TEZLER

Hatice YEŞİL “Start-up of a Sharon Reactor for the Treatment of Kömürcüoda Leachate” Lisans Tezi, Marmara Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011. Danışman: Yrd. Doç. Dr. Kozet YAPSAKLI.

Hatice YEŞİL “Anaerobic Fermentation of Organic Solid Wastes: Volatile Fatty Acid Production and Separation” Yüksek Lisans Tezi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013. Danışman: Yrd. Doç. Dr. A. Evren TUĞTAŞ.

ARAŞTIRMA PROJELERİ

Organik Katı Atıĝın Anaerobik Fermentasyonu ile Üretilen Uçucu Yaĝ Asitlerinin Membran Kontaktör ile Sıvı Fazdan Ayrılması, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: FEN-A-100413-0126, Araştırmacı, 04/2013 – 04/2015.

YAYINLAR

ULUSLARARASI YAYINLAR (SCI İndeksli)

Yesil, H., Tugtas, A.E., Bayrakdar, A., and Calli, B. (2014) Anaerobic fermentation of organic solid wastes: volatile fatty acid production and separation. *Water Science and Technology*, 69(10), 2132-2138.

Yesil, H. and Tugtas, A.E. (2014) Separation of volatile fatty acids from leachate via TOA impregnated liquid membranes. (*in review*)

KONFERANS SUNUMLARI / BİLDİRİLERİ (ULUSLARARASI)

Yesil, H., Tugtas, A.E., Bayrakdar, A., and Calli, B. “Anaerobic fermentation of organic solid wastes: volatile fatty acid production and separation”, 13th World Congress on Anaerobic Digestion, Santiago de Compostela, Spain, June 25-28, 2013.

Yesil, H. and Tugtas, A.E. “Separation of volatile fatty acids from leachate via TOA impregnated liquid membranes”, Eurasia 2014 Waste Management Symposium, Istanbul, Turkey, April 28-30, 2014.

PROJE YARIŐMALARI (ULUSAL)

Yesil, H. ve Taner, H. “Fermentasyon Sistemlerinde Uçucu Yaĝ Asidi Ayrımı için Membran Üretimi”, XII. Ne Üretelim? Etkinlikleri ve Proje Yarışması, İzmir, Türkiye, 11-12 Eylül 2014.