

# CANAN CAN YARIMTEPE

## ARAŐTIRMA GÖREVLİŐİ

**E-Posta Adresi** : canancan@comu.edu.tr  
**Telefon (İŐ)** : 2862180018-2178  
**Telefon (Cep)** : 5052960172  
**Faks** :  
**Adres** : ÇOMU Çevre MühendisliĐi Bölümü Çanakkale

### ÖĐrenim Bilgisi

Doktora 2012	<b>İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENVİRONMENTAL BİOTECHNOLOGY (DR)  Tez adı: Comparison of energy productionpotential from olive mill wastewater(OMW) using two phase anaerobicdigestion and electrohydrolysisprocesses Tez DanıŐmanı:(ORHAN İNCE)
Yüksek Lisans 2009 2011	<b>ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Depo gazı oluŐum modellerinin karşılaŐtırılması: Çanakkale örneği (2013) Tez DanıŐmanı:(AKIN ALTEN)
Lisans 2003 Haziran/2007	<b>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> İNŐAAT FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PR.

### Görevler

ARAŐTIRMA GÖREVLİŐİ 2009 ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE TEKNOLOJİŐİ ANABİLİM DALI)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- İki Fazlı Anaerobik Sistemler ve Elektrohroliz Yöntemleri Kullanılarak Zeytin Karasuyunun Enerji Potansivelinin KarşılaŐtırılması, TÜBİTAK PROJESİ. Bursiver. . 31/12/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Katı Atık Sızıntı Suyunun Anaerobik Arıtılabilirliğine Ultrases Prosesinin Etkisinin AraŐtırılması, TÜBİTAK PROJESİ. Bursiver. . 16/12/2012 - 15/12/2013 (ULUSAL)
- Evsel Atıksulardan Elektrohroliz Prosesi ile Hidrojen Gazı Formunda Enerji Eldesi, YükseköĐretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araŐtırma projesi, AraŐtırmacı, , 28/04/2015 - 28/04/2016 (ULUSAL)
- Çevre Sorunları AraŐtırma ve EĐitim Laboratuvarının Temel Alt Yapısının Kurulması, Kalkınma Bakanlığı, Arastırmacı, , 19/06/2014 - 20/03/2015 (ULUSAL)

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN,İNCE ORHAN (2017). Volatile fatty acid production dynamics during the acidification of pretreated olive mill wastewater. Bioresource Technology(241), 936-944. (Yayın No: 3536275)
2. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2014). Ultrasound assisted biogas production from landfill leachate. waste management (Yayın No: 2364508)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN,İNCE ORHAN (2017). Electrohydrolysis Treatment of Olive Mill Wastewater: Effects of Applied DCVoltage. 6th PARIS International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences(CABES-2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3536290)
2. erdem seçil,bağ havva,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN,İNCE ORHAN (2016). Hydrogen gas production and pollutant removal from olive mill wastewater by electrohydrolysis. Water Pollution 2016 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3102007)
3. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2016). Investigation of Pretreatment Effect of Ultrasound on Anaerobic Sequencing Batch Reactor Treating Landfill Leachate. Water Pollution 201613th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Water Pollution (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3239093)
4. alev çağla uzun,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2016). ENHANCED SETTLING OF SUSPENDED SOLIDS IN OLIVE MILL WASTEWATER BY APPLICATION OF HIGH FREQUENCY ULTRASOUND. The Eighth International Conference on Environmental Science and Technology 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3101699)
5. ERDEM SEÇİL,BAĞ HAVVA,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN,İNCE ORHAN (2016). VOLATILE FATTY ACID PRODUCTION DURING ACIDIFICATION OF OLIVE MILL WASTEWATER. The Eighth International Conference on Environmental Science and Technology 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3101602)
6. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2015). ENHANCED BIOGAS PRODUCTION FROM LANDFILL LEACHATE BY LOW FREQUENCY ULTRASOUND. 10th International Conference on Ecosystems and Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2364620)
7. CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2014). Methane Production from Landfill Leachate with Ultrasound Assisted Anaerobic Treatment. IWA 6TH EASTERN EUROPEAN YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3442212)
8. CAN YARIMTEPE CANAN,ALTEN AKIN (2011). Comparison of Landfill Gas Generation Models for Solid Waste Landfill Sites. World Renewable Energy Congress Indonesia, International Conference and Exhibition on Renewable Energy and Energy Efficiency (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3442211)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. CAN YARIMTEPE CANAN,MENTEŞE SİBEL (2012). Çanakkale İli Hava Kalitesinin Kirlilik Türlerine Göre Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi (Kontrol No: 3442204)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. FATİH GÜREL,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2012). Tıbbi Atıkların Kontrolü: Çanakkale Örneği. I. Ulusal Sağlık Kuruluşları Çevre Yönetimi Sempozyum (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3442202)
2. CAN YARIMTEPE CANAN,MENTEŞE SİBEL (2010). ÇANAKKALE İLİ HAVA KALİTESİNİN KİRLİLİK TÜRLERİNE GÖRE İNCELENMESİ. 4.Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3442200)

## Diğer Yayınlar

1. Küçükpelvan Hande,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2017). Deri Atıksuyunun Arıtım Metotları. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3536304)
2. ERDEM SEÇİL,CAN YARIMTEPE CANAN,AYMAN ÖZ NİLGÜN (2015). Zeytin Karasuyunun Arıtım Yöntemleri. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 2365068)