

Arş.Gör. ECE KENDİR ÇAKMAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7800](tel:+903122977800) Dahili: 125

E-posta: ecekendir@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ecekendir>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Çevre Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İspanyolca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Enzimatik Ön Arıtım ile Mikroalglerden Biyogaz Üretiminin Arttırılması, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Health risk assessment for the land application of biosolids in Ankara, Turkey: Ingestion pathway, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Enhanced biogas production of red microalgae via enzymatic pretreatment and preliminary economic assessment**
KENDİR ÇAKMAK E., UĞURLU A.
Algal Research, cilt.50, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- A comprehensive review on pretreatment of microalgae for biogas production**
Kendir E., UĞURLU A.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.42, ss.3711-3731, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of Heavy Metals and Associated Health Risks in a Metropolitan Wastewater Treatment Plant's Sludge for Its Land Application**
KENDİR E., Kentel E., Sanin F.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.21, ss.1631-1643, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Current Situation and Future Perspectives in Municipal Wastewater Treatment and Sludge Management in Turkey**
İnsel G., KENDİR E., Ayol A., Erdinçler A., Arıkan O., İmamoğlu İ., Alagöz B. A. , Gençsoy E. B. , Sanin F., Buyukkamaci N., et al.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.10, ss.133-138, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biogas production from microalgae**
Cavinato C., UĞURLU A., de Godos I., Kendir E., Gonzalez-Fernandez C.
MICROALGAE-BASED BIOFUELS AND BIOPRODUCTS: FROM FEEDSTOCK CULTIVATION TO END-PRODUCTS, ss.155-182, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Constructed Wetlands: An emerging phytotechnology for the treatment of industrial wastewaters**
UĞURLU A., KENDİR E., ÇİLİNGİR E. Ç.
Recent Advances in Environmental Management , Editör, CRC Press, NY, ss.317-350, 2018
- II. **Biogas Production from Microalgae**
Cavinato C., UĞURLU A., de Godos I., KENDİR E., Gonzalez Fernandez C.
Microalgae-Based Biofuels and Bioproducts,, Cristina Gonzalez Fernandez, Raul Munoz, Editör, Elsevier, ss.155-182, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Photocatalytic Treatment of Landfill Leachate Using UV/TiO₂**
ÇİLİNGİR E. Ç. , KENDİR E., UĞURLU A.
1st INTERNATIONAL POTABLE WATER AND WASTE WATER SYMPOSIUM, Afyon, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, ss.185-189
- II. **Effect of combined pretreatment on solubilization and biogas production from scenedesmus biomass**
KENDİR E., UĞURLU A.
European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE 2018), 14 - 18 Mayıs 2018, ss.790-794

Desteklenen Projeler

- UĞURLU A., KENDİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENZİMATİK ÖN ARITIM İLE MİKROALGLERDEN BİYOGAZ ÜRETİMİNİN ARTTIRILMASI, 2017 - 2019
- UĞURLU A., KENDİR E., ANBAROĞLU B., Ermiş D. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzungölün Su Kalitesinin İzlenmesinde Sivil Bilim Yaklaşımının İncelenmesi, 2017 - 2019
- UĞURLU A., KENDİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enzimatik Ön Arıtım Yöntemlerinin Mikroalgden Biyogaz Eldesine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
- KENDİR ÇAKMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerden Biyogaz Üretiminde Ön Arıtma Yöntemleri,

2016 - 2016

KENDİR ÇAKMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamurunun Arazide Kullanımı: Olası Sağlık Riskleri ve Yönetim Stratejileri, 2016 - 2016

KENDİR ÇAKMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Ölçekte Çevre Etiği, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3