

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

- Adopting citizen science approach for water quality monitoring in Uzungol, Turkey**
Cakmak E., UĞURLU A., ANBAROĞLU B.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.193, sa.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Enhanced biogas production of red microalgae via enzymatic pretreatment and preliminary economic assessment**
KENDİR ÇAKMAK E., UĞURLU A.

Algal Research, cilt.50, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. A comprehensive review on pretreatment of microalgae for biogas production

Kendir E., UĞURLU A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.42, sa.12, ss.3711-3731, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. 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, sa.6, ss.1631-1643, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. 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, sa.3, ss.133-138, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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. Investigation of Enzymatic Pretreatment Conditions and Digestion Temperatures for Enhanced Biogas Production from Red Microalgae

KENDİR E., UĞURLU A.

EUALGAE Final Conference - European Recent Advances in the Microalgae Field, Madrid, İspanya, 26 - 27 Şubat 2019, cilt.1, ss.1

II. 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

III. 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

IV. Land application of sludge Possible health risks and management strategies

KENDİR E., UĞURLU A.

16th International Congress of Soil Science (ICSS-2016): Healthy Soils for Food Security, Islamabad, Pakistan, 15 - 17 Mart 2016

Desteklenen Projeler

KENDİR ÇAKMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerden Biyogaz Üretiminde Ön Arıtma Yöntemleri,

2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):3