

## Arş.Gör. Oruç Kaan TÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: oturk@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/oturk>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Energy coverage of ataköy-ambarlı municipal wastewater treatment plants by salinity gradient power**  
Zougrana A., Türk O. K. , Çakmakçı M.  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.38, no.101552, ss.1-10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. Ammoniacal nitrogen reclamation by membrane distillation from high ammonia polluted solutions**  
Zougrana A., Zengin I. H. , TÜRK O. K. , ÇAKMAKCI M.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, no.25857290, ss.1903-1915, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Alüminyum Sanayisi Eloksal Kaplama Atıksularından Membran Distilasyon İle Sülfat Giderimi**  
Türk O. K. , Çakmakçı M.  
1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, ss.293-300
- II. Ammonium Recovery Performance of Membrane Distillation from Synthetic Solution**  
Zougrana A., Zengin İ. H. , TÜRK O. K. , ÇAKMAKCI M.  
EurAsia Waste Management Symposium 2018, İstanbul, Türkiye, 02 Mayıs 2018, ss.1-6

**III. Reduction of Membrane Distillation concentrate Volume by Evaporation**

Zengin İ. H. , Zoungrana A., TÜRK O. K. , ÇAKMAKCI M.

MEMTEK 2017 5.Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2017, ss.1

**IV. Evaluation of the Importance of pretreatment in Membrane Distillation Performance during Landfill Leachate Treatment**

Zoungrana A., Zengin İ. H. , TÜRK O. K. , ÇAKMAKCI M.

MEMTEK 2017 5.Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2017, ss.1