

## Arş. Gör. Dr. ÇİĞDEM ÖZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20049

E-posta: [cigdem.oz@comu.edu.tr](mailto:cigdem.oz@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/cigdemoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4428-4538

Yoksis Araştırmacı ID: 330572

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, School of Civil Engineering, Birleşik Krallık 2014 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Microalgae Cultivation Under Heterotrophic and Phototrophic Conditions for Nutrient Recovery from Wastewater, University of Leeds, School of Civil Engineering, 2020

Yüksek Lisans, Sintine suyunun kimyasal yöntemlerle arıtılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

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

- Effect of macronutrients (carbon, nitrogen, and phosphorus) on the growth of *Chlamydomonas reinhardtii* and nutrient recovery under different trophic conditions**  
Oz Yasar Ç., Fletcher L., Camargo-Valero M. A.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.51, ss.111369-111381, 2023 (SCI-Expanded)
- Treatment of bilge water by fenton oxidation followed by granular activated carbon adsorption**  
ÖZ Ç., ÇETİN E.  
Water (Switzerland), cilt.13, sa.19, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

### **I. Organic material removal from bilge water by chemical treatment processes**

ÖZ YAŞAR Ç., ÇETİN E.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)

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

### **I. Implementation of a Full-scale Circular Constructed Wetlands to Treat Greywater at Natural Tourism in Malang, Indonesia**

Yulistyorini A., Yasar Ç., Utomo S. I., Dewi V. A. K., Rahayuningsih T., Siswahyudi D.

4th International Conference on Green Civil and Environmental Engineering, GCEE 2023, Bali, Endonezya, 8 - 10 Ağustos 2023, cilt.445

### **II. Optimum operational conditions for mixotrophic microalgae growth and nutrient recovery**

ÖZ Ç., Fletcher L., Camargo-Valero M.

3rd International Conference on Green Civil and Environmental Engineering, GCEE 2021, East Java, Virtual, Endonezya, 12 Ağustos 2021, cilt.847

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1