

Arş.Gör. Kadir Özçelik

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6578](tel:+902122856578)

E-posta: ozcelikk@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozcelikk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6863-1261

Yoksis Araştırmacı ID: 316923

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'DE YERLİ KÖMÜR YAKITLI BÜYÜK ÖLÇEKLİ TERMİK SANTRALLERİN KÜL ATIKLARININ YÖNETİMİ VE ÇİMENTO ÜRETİMİNDE KULLANIMININ EKONOMİK ANALİZİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Waste characterization and recycling potential in a university campus: ITU Ayazağa Campus zero waste management practices**
Maçın K. E., Özçelik K., Güven H., Arıkan O. A.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, cilt.26, sa.1, ss.2-19, 2024 (SCI-Expanded)
- Impact of different inoculum sources on the performance of membrane bioreactors for municipal wastewater treatment: Dynamic membrane versus ultrafiltration membrane**
Işık O., Cengiz A. İ., Abdelrahman A. M., Özçelik K., Yüksekdağ A., Koyuncu İ., Erşahin M. E., Ozgun H., Demir İ.
Journal of Water Process Engineering, cilt.46, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Post-Treatment of High-Rate Activated Sludge Process Effluent for Irrigational Use**
Gülhan H., Özçelik K., Eryıldız Yesir B., Hamidi M. N., Yüksekdağ A., Koyuncu İ., Güven H., Erşahin M. E., Özgün Erşahin H., Öztürk İ.
7th MEMTEK INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEMBRANE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, İstanbul,

Türkiye, 17 - 19 Ekim 2023, ss.57-64

II. Appropriate Roof Selection in Rainwater Harvesting for Irrigation Purposes

Hamidi M. N., Cengiz A. İ., Özçelik K., Eryıldız Yesir B., Ekmekcioğlu Ö., Demirel M. C., Canberk B., Işık O., Koyuncu İ., Güven H., et al.

7th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2023, ss.256-266

III. Examining The Life Cycle Analysis Of Electric Vehicle Batteries: A Review

Övez S. S., Arıkan O. A., Güven H., Maçın K. E., Üçtuğ F. G., Özçelik K.

International Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste (FULLRECO4US) Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.46

IV. Earthquake waste generation estimations for cities affected by February 6, 2023 earthquakes in Türkiye

Özçelik K., Arıkan O. A., Altınbaş M., Güven H., Çetinkaya A. T., Maçın K. E.

International Sustainable Resource Recovery Strategies Towards Zero Waste (FULLRECO4US) Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.142

V. Management of Coal Combustion Products Originated from Thermal Power Plants in Türkiye

Özçelik K., Maçın K. E., Arıkan O. A.

6th EurAsia Waste Management Symposium,, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.569-574

VI. Waste Management in Hospitals in Türkiye: The Case of Tekirdag City Hospital

Koncagül ., Özçelik K., Maçın K. E., Arıkan O. A.

6th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.583-590

VII. Cost Benefits of Zero Waste Approach: Packaging Waste Management in İTÜ Ayazağa Campus

Maçın K. E., Özçelik K., Arıkan O. A.

6th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.169-174

Diğer Yayınlar

I. EXAMINING THE LIFE CYCLE ANALYSIS OF ELECTRIC VEHICLE BATTERIES: A REVIEW

Övez S. S., Özçelik K., Maçın K. E., Güven H., Üçtuğ F. G., Arıkan O. A.

Diğer, ss.46, 2023

Desteklenen Projeler

Arıkan O. A., Özçelik K., Akca M. S., Maçın K. E., Ceylan Perver G., Sertgümeç S., Çetinkaya A. T., Altınbaş M., Güven H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Atıklarının Yönetimi, 2023 - Devam Ediyor

Güven H., Canberk B., Erşahin M. E., Demirel M. C., Ekmekcioğlu Ö., Özgün Erşahin H., Cengiz A. İ., Özçelik K., IŞIK O., Hamidi M. N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağmursuyu ve Gri Suyun Geri Kazanımında Denetimli Öğrenme Temelli Yapay Sinir Ağları Destekli Yönetim Sistemi Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1