

## Arş. Gör. BAKİ OSMAN BEKGÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bobekgoz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/bobekgoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7562-362X

ScopusID: 57458858100

Yoksis Araştırmacı ID: 330166

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

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

- Prediction of the proximate analysis parameters of refuse-derived fuel based on deep learning approach**  
Günkaya Z., Özkan M., Özkan K., Bekgöz B. O., Yorulmaz Ö., Özkan A., Banar M.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.7, ss.17327-17341, 2023 (SCI-Expanded)
- Implementation of an early warning system with hyperspectral imaging combined with deep learning model for chlorine in refuse derived fuels**  
ÖZKAN M., ÖZKAN K., BEKGÖZ B. O., Yorulmaz Ö., Günkaya Z., Özkan A., Banar M.  
Waste Management, cilt.142, ss.111-119, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Regression based prediction of higher heating value for refuse-derived fuel using convolutional neural networks predicted elemental data and spectrographic measurements**

BEKGÖZ B. O., Günkaya Z., ÖZKAN K., ÖZKAN M., Özkan A., Banar M.  
Waste Disposal and Sustainable Energy, cilt.6, sa.3, ss.429-437, 2024 (Scopus)

## Desteklenen Projeler

Özkan M., Kaleci B., Elibol Seçil G., Seçil S., Yazıcı A., TÜBİTAK Projesi, Çok Parçalı Yapıların Kalite Denetimine Yönelik Otonom Robotik Denetleme Yöntemi Geliştirilmesi, 2022 - 2025

Banar M., Özkan K., Özkan M., Özkan A., Günkaya Z., TÜBİTAK Projesi, Çimento Tesislerinde Kullanılacak Olan Atıktan Türetilmiş Yakıtların Özelliklerinin Belirlenmesinde Proses, Çevre ve Malzeme Kalitesini Güvence Altına Alacak Bir Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi İçin Kimyasal Girdi Odaklı Hiper Spektral Görüntüleme ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Kullanımı, 2018 - 2021

## Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1