

## Arş. Gör. Mustafa BORUCU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mborucu@yildiz.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0000-0001-7413-6136

ORCID: 0000-0001-7413-6136

Yoksis Araştırmacı ID: 331978

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

#### Lisans

Laboratuvar 1 -, Lisans, 2021 - 2022

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

#### I. SiO<sub>2</sub> - TiO<sub>2</sub> Nanokompozitlerin Hidrotermal Yöntem ile Sentezi ve Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi

Borucu M., Gördük S., Avcıata O.

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.948

## **Desteklenen Projeler**

GÖRDÜK S., AVCIATA O., GÜNEY G., AVCIATA U., BORUCU M., ÖZÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,  
Ftalosiyanın Katkılı Nano TiO2 Kompozit Malzemelerin Üretimi ve Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 1