

## Arş. Gör. ALAADDİN CEM OK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 677 7378](tel:+900216777378) Dahili: 5

E-posta: [cem.ok@marmara.edu.tr](mailto:cem.ok@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/cem.ok>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [\\_BOiGisAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=_BOiGisAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-2477-5703](https://orcid.org/0000-0002-2477-5703)

Yoksis Araştırmacı ID: 284407

### Biyografi

2018 yılında Marmara Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Üretim Metalurjisi Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başlayan Alaaddin Cem OK, 2015 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği'nden lisans derecesi ile mezun olmuştur. 2018 yılında İ.T.Ü Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı- Üretim Metalurjisi ve Teknolojileri Mühendisliği yüksek lisans programından "Vites Dışlı Çeliğinin KRTD-Bor Yöntemi ile Borlanması" başlıklı yüksek lisans tezi ile mezun olmuştur. Halen Marmara Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği'nde doktora eğitimine devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, VİTES DIŞLI ÇELİĞİNİN KRTD-BOR YÖNTEMİ İLE BORLANMASI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018

### Araştırma Alanları

Yenilenebilir Enerji, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Korozyon ve Korozyondan Korunma, Metalik Malzemeler,

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Synthesizing of SnS<sub>2</sub> photocatalyst from SnO<sub>2</sub> powders by thermal sulfurization with varying temperature (400 °C and 500 °C) and time**  
OK A. C., SARIOĞLU C.  
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.52, ss.561-568, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation on structural and tribological properties of borided gear steel after phase homogenization**  
Arslan M., Ok A. C., Kartal Şireli G., Timur S. İ.  
Surface and Coatings Technology, cilt.429, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of SnS<sub>2</sub> Photocatalyst for Photocatalytic Hydrogen Production**  
Ok A. C., Sarıoğlu C.  
23rd World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2022, ss.44
- II. **Improving Service Performance of Piston Ring via CRTD-Bor**  
Ok A. C., Kartal Şireli G., Timur S. İ.  
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1234-1237
- III. **Improving Service Performance Of Gear Steels Via Crtd-Bor**  
OK A. C., KARTAL ŞİRELİ G., TİMUR S. İ.  
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017

## Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

Bayreuth Üniversitesi Kristalografi Laboratuvarı