

## Prof. Dr. CEVAT SARIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [cevat.sarioglu@marmara.edu.tr](mailto:cevat.sarioglu@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/cevat.sarioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 06nNsfMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2126-5257

Yoksis Araştırmacı ID: 172573

### Biyografi

Prof.Dr. Cevat Sarioğlu, 1989 yılında İTÜ metalürji mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra 1990 yılında MEB bursiyeri olarak ABD'lerine Y.lisans ve Doktora eğitimi yapmak için gitti. 1993 ve 1998 yıllarında University of Pittsburgh'da Y.lisans ve Doktora eğitimini tamamladıktan sonra Türkiye'ye döndü. 1998 yılında Marmara Üniversitesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde Yar.Doç. olarak göreve başladı. Halen aynı üniversitede aynı bölümde öğretim üyesi olarak devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Pittsburgh, Malzeme Bilimi Ve Müh., Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1998

Yüksek Lisans, The University of Pittsburgh, Malzeme Bilimi Ve Müh., Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The influence of interfacial toughness, as influenced by sulfur and reactive elements, and stress on the cracking and spallation of alumina scales from metallic substrates., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, oxidation behavior of MoSi<sub>2</sub> and MoSi<sub>2</sub>-based composites at 500-1200 oC, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1993

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2017

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2017

## Yönetilen Tezler

SARIOĞLU C., Investigation of the production of tin sulfide (SnS) based solar cells, Yüksek Lisans, S.Soyöz(Öğrenci), 2020

SARIOĞLU C., Production of tin sulphide (SnS) for photovoltaic applications, Yüksek Lisans, F.Zvavamwe(Öğrenci), 2019

SARIOĞLU C., İkiz merdane sürekli döküm tekniği ile üretilen hadde alüminyum alaşımlarının korozyon davranışı ve yüzey özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.YASİN(Öğrenci), 2018

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

- 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)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Fabrication and Characterization of Anodic Films on 304 Stainless Steel**

Ağırlar N., Bağcı N. C., Arkalı E., SARIOĞLU C., YUMUŞAK G.

International Conference on Engineering Technologies, 17 Kasım 2022

## Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 446

Atıf (Scopus): 213

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

Marmara Üniversitesi

International University of Sarajevo