

## Öğr.Gör. ÖMER ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8796](tel:+903122028796)

E-posta: [osahin@gazi.edu.tr](mailto:osahin@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12812>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Element katkılı NdFeB esaslı sert mıknatısların üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Malzeme Bilimi, Manyetik özellikler ve malzemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

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

- Determination of structural, tribological, isothermal oxidation and corrosion properties of Al-Co-Cr-Fe-Ni-Ti-Cu high-entropy alloy**  
SÜNBÜL S. E., İçin K., Şeren F. Z., ŞAHİN Ö., Çakıl D. D., SEZER R., ÖZTÜRK S.  
Vacuum, cilt.187, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Effect of Austempering Time on Microstructure and Mechanical Properties of Austempered Ductile Iron with Dual Matrix Structures**  
Uyar A., Naıçacı B., Şahin Ö., Kılıçlı V.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE ENGINEERING AND HIGH TECH DEVICE

APPLICATIONS (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, cilt.1, ss.257-258

**II. Ti Katkılı NdFeB Kalıcı Mıknatıs Tozların Üretimi**

ÖZTÜRK S., İÇİN K., ŞAHİN Ö.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019, 18 - 20 Ekim 2019, ss.394-399

**III. Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**

ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D. , ŞAHİN Ö., SÜNBL S. E. , İÇİN K., SEZER R.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019, 18 - 20 Ekim 2019, ss.593-596

**IV. Nikelin Fe-Nd-B Esaslı Kalıcı Mıknatısların Özellikleri Üzerindeki Etkisi**

ÖZTÜRK S., İÇİN K., ŞAHİN Ö.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019, 18 - 20 Ekim 2019, ss.389-392

## **Desteklenen Projeler**

Şahin Ö., Öztürk S., İçin K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Element Katkılı NdFeB Esaslı Sert Mıknatısların Üretimi ve Özelliklerinin İnce, 2017 - 2018

Öztürk S., Odabaşı H. K. , TÜBİTAK Projesi, Hibrit ve Elektrikli Araçlar İçin Yüksek Performanslı Sert(Kalıcı) Mıknatısların Hızlı Katılma Yöntemi ile Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2017