

## Lect. ÖMER ŞAHİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8796](tel:+903122028796)

Email: [osahin@gazi.edu.tr](mailto:osahin@gazi.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Turkey 2020 - Continues  
Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2018

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

### Dissertations

Post Graduate, Element katkılı NdFeB esashı sert mıknatısların üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

### Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Testing and Control of Materials, Mechanical Properties, Thermal Treatment, Material Characterization, Metallic Materials, Materials Science, Magnetic Properties and Materials

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determination of structural, tribological, isothermal oxidation and corrosion properties of Al-Co-Cr-Fe-Ni-Ti-Cu high-entropy alloy**  
SÜN BÜL S. E. , İçin K, Şeren F. Z. , ŞAHİN Ö. , Çakıl D. D. , SEZER R. , ÖZTÜRK S.  
Vacuum, vol.187, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

APPLICATIONS (ICMATSE 2020), Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2020, vol.1, pp.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 October 2019, pp.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 October 2019, pp.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 October 2019, pp.389-392

## Supported Projects

Şahin Ö., Öztürk S., İçin K., Project Supported by Higher Education Institutions, Element Katkılı NdFeB Esaslı Sert Mıknatısların Üretimi ve Özelliklerinin İnce, 2017 - 2018

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