

## Dr. Öğr. Üyesi ASLI ASIYE AĞIL

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** aslasiyeagil@hakkari.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/aslasiyeagil>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0683-2954

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIU-0149-2022

ScopusID: 56396760900

Yoksis Araştırmacı ID: 227562

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek Değerlikli Katyon (W, Mo) Katkılı BSCCO Külçe Süperiletkenlerin Üretimi ve Fiziksel Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi Dr., Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2023 - 2024  
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2015 - 2017

### Verdiği Dersler

#### Lisans

Materials Characterisation Techniques-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Materials Characterisation Techniques-I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Materials Processing Laboratory-I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Materials Processing Laboratory-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

General Chemistry Laboratory, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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

- I. **Pinning behaviour of carbon black reinforced MgB<sub>2</sub> superconductor fabricated by field assisted sintering technique**  
AĞIL H., AĞIL A. A., AYAS E.  
Journal of Physics and Chemistry of Solids, cilt.189, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spark Plazma Sinterleme Yöntemi ile Üretilen Karbon Fiber Kumaş Katkılı ZrB<sub>2</sub>-SiC Kompozitlerinin Yapısal ve Mekanik Özellikleri**  
AĞIL A. A., AYAS E.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.991-1000, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Role of sintering conditions on structural and mechanical properties of carbon fiber fabric reinforced ZrB<sub>2</sub>-SiC composites**  
AĞIL A. A., AYAS E.  
European Mechanical Science, cilt.6, sa.4, ss.278-284, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Lüster Sırlarının Karakterizasyonuna Genel Bir Bakış**  
AĞIL A. A., KARASU B.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, ss.51-79, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of (Mo/W) Co-Doping on Bulk BSCCO Superconductor**  
AĞIL A. A., GÜNDOĞMUŞ H., KARATAŞ Ş.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.39, ss.399-405, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effects of Chopped Carbon Fiber Reinforced on the Densification, Microstructural and Mechanical Properties of ZrB<sub>2</sub>-SiC Composites**  
AĞIL A. A., AYAS E.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- II. **Research on the Impacts of SiC Reinforcement on the Densification, Microstructure, Electrical and Magnetic Properties of MgB<sub>2</sub> Bulk Superconductors Produced by In-Situ Spark Plasma Sintering (SPS) Technique**  
AĞIL H., AĞIL A. A., GÜNER S. B., AYAS E.  
8th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2023), Muğla, Türkiye, 04 Mayıs 2023, ss.363
- III. **EFFECTS OF SINTERING TEMPERATURE ON PROPERTIES OF CARBON FIBER REINFORCED ULTRA-HIGH TEMPERATURE CERAMICS**  
AĞIL A. A., AYAS E.  
2ND INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, HEALTH, AND ART SCIENCE, Türkiye, 13 Ağustos 2022
- IV. **Effect of (MoO<sub>3</sub>/ WO<sub>3</sub>) co-doping on the magneto resistivity and flux pinning energy of the BPSCCO superconductors**  
AĞIL A. A., GÜNDOĞMUŞ H., KARATAŞ Ş.  
IV. IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia., Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- V. **The role of (MoO<sub>3</sub>/WO<sub>3</sub>) co-doping on bismuth based superconducting materials**  
AĞIL A. A., GÜNDOĞMUŞ H., KARATAŞ Ş.  
33. Uluslararası Türk Fizik Derneği Fizik Kongresi, 6 - 10 Eylül 2017
- VI. **The Effect of (MoO<sub>3</sub>/ WO<sub>3</sub>) co-doping and Physical Characterization on Bulk BSCCO Superconductor**

AĞIL A. A., GÜNDOĞMUŞ H., KARATAŞ Ő.

International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP 2016, Türkiye, 25 Őubat 2016

## **Metrikler**

Yayın: 11

H-İndeks (WoS): 1