

Arş.Gör. Kübilay ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: kozturk@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0279-4217

Yoksis Araştırmacı ID: 293951

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of supporting material modification on the nucleation behavior of Pt catalysts**
Özdemir J. H., Erol M., Öztürk K., Özdemir O. K.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.60, ss.22967-22977, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Precipitation of carbides in a nickel-based cast heat-resistant alloy during thermal exposure: Evolution of microstructure, hardness and corrosion properties**
Öztürk K., Kısasöz A., Özer G., Karaaslan A.
Materialprüfung/Materials Testing, cilt.65, sa.2, ss.233-243, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microstructure, wear and corrosion characteristics of multiple-reinforced (SiC-B₄C-Al₂O₃) Al matrix composites produced by liquid metal infiltration**
Öztürk K., Gecü R., Karaaslan A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.13, ss.18274-18285, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Preform-Based Production of Al₂O₃-Reinforced Aluminium Matrix Composites by Using Various Modification Techniques**
Öztürk K., Gecü R., Karaaslan A.
Metals and Materials International, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Production of Hybrid Reinforced AA7075 Matrix Composite with Investment Casting**
Öztürk K., Karaaslan A.
9th International Aluminium Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2019, ss.170-173
- II. **Effect of Preform Binders on the Properties of AA7075 Matrix Composites**
ÖZTÜRK K., KISASÖZ A., KARAASLAN A.
19th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.265-268
- III. **Fabrication of AA7075-SiCp Composite**
ÖZTÜRK K., KISASÖZ A., KARAASLAN A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, ss.273

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Öztürk K., 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Kimya-Metalürji Fakülte 3.lüğü, Mezuniyet Töreni, Haziran 2017

Öztürk K., 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm 1.ligi, Mezuniyet Töreni, Haziran 2017