

Arş.Gör. ÖZGE ARARAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.ararat@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ozge.ararat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2921-6510

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-7719-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 203496

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YL), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıcak pres yöntemiyle magnezyumun alüminyum ve Ni-Cr-Si-Fe-B-C nikel alaşımı ile çift tabakalı kaplanması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YL), 2016

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Partial austenitisation and TBF steel composed of ferrite, bainitic ferrite, and austenite**
ERİŞİR E., BİLİR O. G., Sozer Y. E., ARARAT Ö., Davut K.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.105-116, 2023 (SCI-Expanded)
- Enhancing Wear Resistance of 100Cr6 Bearing Steels by New Heat Treatment Method**
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.53, ss.850-860, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnezyum ve alaşımlarının sıcak pres yöntemiyle alüminyum kaplanması**
ARARAT Ö., YAMANOĐLU R., ZEREN M.
metal dünyası, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An investigation on Austenite Grain Growth in 100Cr6 Bearing Steel Microalloyed with Niobium**
ERİŞİR E., BİLİR O. G., ARARAT Ö.
International materials technologies and metallurgy conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- II. **The Effect of Initial Microstructure on the Hardening of 100Cr6 Bearing Steel**
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.
METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- III. **The Effect of Prior Austenite Grain Size on Microstructure of Medium Carbon Dual Phase Steels**
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.
3rd International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- IV. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLE ÜRETİLMİŐ ÖN ALAŐIMLI Ni Cr Si Fe B C TOZLARI İÇİN SİNTER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
Ararat Ö., Yamaođlu R., Zeren M.
IMSP 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1-5

Metrikler

Yayın: 7