

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 (YI), 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 (YI), 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

- I. Isothermal aging treatment and its effect on the mechanical properties of Fe-Cr-Mn high-nitrogen austenitic steel**
ARARAT Ö., ERİŞİR E.
Materials Research Express, cilt.11, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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)
- III. 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., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
metal dünyası, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DÖKÜM VE HOMOJENİZASYON SONRASI FE-20CR-14MN DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİĞİNDE WIDMANSTATTEN ÖSTENİT DÖNÜŞÜMÜ**
Ararat Ö.
11. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ , Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.253-257
- II. **Production of high nitrogen austenitic steels by high temperature solution nitriding**
Ararat Ö.
6th International Iron&Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2023, ss.49
- III. **Austenitic Transformation in Duplex Stainless Steel using High Temperature Solution Nitriding**
Ararat Ö.
6th International Iron&Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2023, ss.89
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLE ÜRETİLMİŞ ÖN ALAŞIMLI Ni Cr Si Fe B C TOZLARI İÇİN SİNER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
Ararat Ö., Yamanoğlu R., Zeren M.
IMSP 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1-5

Desteklenen Projeler

Erişir E., TÜBİTAK Projesi, DP, CP ve TRIP Çeliklerinde Maliyet-Etkin Üretim Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Erişir E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Aşınma Dirençli Rulman Çelikleri Ve Yeni Isıl İşlem Çevrimi Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1