

Arş. Gör. İDRİS GÖKALP

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0262 303 3077](tel:+9002623033077)

E-posta: idris.gokalp@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: igokalp.2014@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/idris.gokalp>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği A Blok Zemi Kat 41380, İzmit/KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5270-696X

Yoksis Araştırmacı ID: 371085

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, METALURJİ VE MALZEME, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Karabük Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, METALURJİ VE MALZEME, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Az serisi magnezyum alaşımlarının mekanik özelliklerine Ca ilavesinin etkisinin incelenmesi, Karabük Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, METALURJİ VE MALZEME, 2022

Araştırma Alanları

Demir Dışı Metal Üretimi, Toz Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Corrosion Behavior of Shot-Peened Ti6Al4V Alloy Produced via Pressure-Assisted Sintering**
Avcu E., Abakay E., Yildiran Avcu Y., Çalm E., Gökalp I., Iakovakis E., Koç F. G., Ymanoğlu R., Akncı A., Guney M.
COATINGS, cilt.13, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- Effect of Ca Addition to the Elevated Temperature Mechanical Properties of AZ Series Magnesium**

Alloys

Gokalp İ., Incesu A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, cilt.17, ss.1402-1412, 2023 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SLM İLE ÜRETİLEN IN625 ALAŞIMI İÇİN ISIL İŞLEMİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ**
Yamanoğlu R., Kırac M., Gokalp İ.
TEORİ VE UYGULAMADA MÜHENDİSLİK ALANINDA YAŞANAN GELİŞMELER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TEMİZ, Editör,
Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.233-249, 2023
- II. **CoCr Alaşımının SLM ile Üretim Parametrelerinin Mikroyapı Üzerine Etkisi**
Kırac M., Gokalp İ., Yıldırım Avcu Y., Yamanoğlu R.
Malzeme ve Metalurji Mühendisliği Alanında Farklı Yaklaşımlar, Doç. Dr. Nürettin AKÇAKALE, Editör, BİDGE,
Ankara, ss.7-20, 2023
- III. **Dental Uygulamalarda Kullanılan CoCr Alaşımının Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
Gokalp İ., Kırac M., Avcu E., Yamanoğlu R.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 12, Ferit KARGIN, Suna KIZILYILDIRIM, Editör, Bidge 2023,
Ankara, ss.114-123, 2023
- IV. **Babit Tozunun Gaz Atomizasyonu ile Üretimi Ve Saf Demirin Aşınma Özelliklerine Etkisi**
Muratal O., Yamanoğlu R., Avcu E., Gokalp İ., Yavuz H. İ., Gönülalan Y., Kurban M. E., Bayram E.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar, Hikmet Y. ÇOĞUN İshak PARLAR Hasan ÜZMUŞ, Editör,
Bidgcongress, Ankara, ss.635-646, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Maraging Çeliğinin Toz Metalurjisi ile Üretimi: Basınç Destekli Sinterleme ve Calphad Metodolojisi**
Kurban M. E., Gokalp İ., Odabaş Ö. C., Akyıldız Y., Yamanoğlu R.
7th Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2023, ss.263-270
- II. **EFFECT OF Ca ADDITION ON THE CORROSION PROPERTIES OF AZ SERIES MG ALLOYS**
Gokalp İ., Incesu A.
Selçuk 7th International Conference on Applied Sciences, 17 Aralık 2022, ss.278-285

Desteklenen Projeler

YILDIRAN AVCU Y., AVCU E., UZUNER H., KOÇ F. G., ABAKAY E., ARMAĞAN M., Çalın E., GÖKALP İ., ABAKAY E.,
YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal titanyum alaşımlarına özel yüzey desenlerinin
işlenmesi ve elde edilen yüzeylerin mekanik mikroyapısal korozyon ve biyolojik özelliklerinin araştırılması, 2023 - Devam
Ediyor

Yamanoğlu R., TÜBİTAK Projesi, EKLEMELİ İMALATA YÖNELİK YERLİ VE ÖZGÜN TASARIM, MALZEME, ÜRETİM VE
TEZGAH TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024

Gokalp İ., Incesu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZ SERİSİ MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ MEKANİK
ÖZELLİKLERİNE Ca İLAVESİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Plant Science and Phytopathology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

Advances in Materials and Processing Technologies, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Metrikler

Yayın: 8

Atf (WoS): 11

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2