

Öğr. Gör. Dr. MEHMET SERKAN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: msyildirim@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/msyildirim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6133-6905

Yoksis Araştırmacı ID: 144443

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Production of wire reinforced composite materials through explosive welding

Gulenc B., Kaya Y., Durgutlu A., Gulenc I. T., Yildirim M. S., Kahraman N.

ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, cilt.16, sa.1, ss.1-8, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Basıncılı Kap Çeliklerin MAG Kaynak Yöntemi Kullanılarak Birleştirilmesi ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması

Yalçın F., Yıldırım M. S., Kaya Y.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2024 (ESCI)

II. Investigation of The Joining Interface of Copper-Titanium Bimetallic Composite Materials Manufactured Using Explosive Welding Method

YILDIRIM M. S., Kaya Y.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, 2022 (ESCI)

III. Nokta direnç kaynağı ile birleştirilen titanyumlevhaların çekme-makaslama dayanımlarınınintaguchi metoduyla optimizasyonu

YILDIRIM M. S., KAYA Y., ÇAKIROĞLU R., GÜLENÇ B., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.

JOURNAL of POLYTECHNIC, cilt.22, sa.2, ss.567-573, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. Alaşımsız Çelik Ve Östenitik Paslanmaz Çelik Levhaların Patlama Kaynağında Patlayıcı Oranının Arayüzey Oluşumuna Etkisi

YILDIRIM M. S., DURGUTLU A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AISI 316 Östenitik Paslanmaz Çelik ve AISI 430 Ferritik Paslanmaz Çelik Levhaların Patlama Kaynağında Patlayıcı Oranının Arayüzey Oluşumuna Etkisi**
YILDIRIM M. S., KAYA Y., GÜLENÇ B., KAHRAMAN N., DURGUTLU A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.16-20
- II. **Patlama Kaynağı ile Farklı Özelliklerdeki Demir Esaslı Malzemelerin Birleştirilmesi ve Arayüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
YILDIRIM M. S., DURGUTLU A.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.894-904
- III. **Saplama Kaynağının Grade A Gemi Sacına Uygulanması Üzerine Bir Araştırma**
İMDAT K., KAYA Y., GÜLENÇ İ. T., YILDIRIM M. S., DURGUTLU A., GÜLENÇ B.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.887-893

Desteklenen Projeler

Şahin İ., Yıldırım M. S., Top N., Dörterler M., Gökçe H., AB Destekli Diğer Projeler, "SuTP Inclusive Entrepreneurship, Product Design, and Development Services, 2022 - 2024

Şahin İ., Yıldırım M. S., Dörterler M., Top N., Gökçe H., Erasmus Projesi, Curriculum Development for Rapid Prototyping in Engineering Education - 2018-1-TR01-KA203-059739, 2018 - 2021

Taşcı U., Özer A., Yıldırım M. S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Devirli Çift Hazneli Bilyalı Öğütücü, 2020 - 2020

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (WoS): 25
Atıf (Scopus): 36
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1