

Lect. PhD MEHMET SERKAN YILDIRIM

Personal Information

Email: msyildirim@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6133-6905

Yoksis Researcher ID: 144443

Education Information

Doctorate, Karabuk University, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - Continues

Lecturer, Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.16, no.1, pp.1-8, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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

Yalçın F., Yıldırım M. S., Kaya Y.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.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 dayanımlarının taguchi metoduyla optimizasyonu

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

JOURNAL of POLYTECHNIC, vol.22, no.2, pp.567-573, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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

YILDIRIM M. S., DURGUTLU A.

GU J Sci, Part C, vol.5, no.3, pp.247-254, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.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 May 2016, pp.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 May 2016, pp.887-893

Supported Projects

Şahin İ., Yıldırım M. S., Top N., Dörterler M., Gökçe H., EU Supported Other Project, "SuTP Inclusive Entrepreneurship, Product Design, and Development Services, 2022 - 2024

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

Taşcı U., Özer A., Yıldırım M. S., Project Supported by Other Private Institutions, High Speed Dual Chamber Ball Mill, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 8
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 36
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1