

Dr. Öğr. Üyesi ERMAN FERİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: erman.ferik@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14525>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9694-5732

Yoksis Araştırmacı ID: jbossn183

Biyografi

ÖZGEÇMİŞ

Ad-Soyad : Erman FERİK
Doğum Tarihi ve Yeri : 27.04.1987 Bursa
E-posta : erman.ferik@marmara.edu.tr

ÖĞRENİM DURUMU:

- Lisans** : 2011, Sakarya Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Öğretmenliği Bölümü
- Lisans** : 2016, Sakarya Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Yüksek lisans** : 2014, Sakarya Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
- Yüksek lisans** : 2017, Sakarya Üniversitesi, İmalat Mühendisliği Anabilim Dalı, İmalat Mühendisliği Bölümü
- Doktora** : 2019, Sakarya Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

MESLEKİ DENEYİM VE ÖDÜLLER:

- 2013-2014 yılları arasında Kütahya Dumlupınar Üniversitesi'nde araştırma görevlisi olarak çalıştı.
- 2019 yılında Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'nde doktorasını tamamladı.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Nugget Sizes on Tensile Peel Loading in Resistance Spot Welding of DP800 and TWIP950 Steel Sheets used in Automotive Industry**
Onar V., Ferik E., Acar I., Siksik V., Varol F., Ozsarac U., Aslanlar S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.5, ss.1097-1099, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Microstructural investigation of SPA-C steel sheets used in railway vehicles in resistance spot welding**
Ferik E., Akkaş N., Kılıç R., İlhan E., Aslanlar S.
Springer Tracts In Modern Physics, sa.186, ss.77-82, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Welding Current on Nugget Sizes in Resistance Spot Welding of SPA-C Steel Sheets Used in Railway Vehicles**
Akkas N., Ferik E., İlhan E., Aslanlar S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.142-144, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Nugget Sizes on Mechanical Properties in Resistance Spot Welding of S235JR(Cu) Steel Sheets Used in Railway Vehicles**
Akkas N., Ferik E., İlhan E., Aslanlar S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.60-63, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Mechanical Properties of MIG-Brazed TRIP 800 Steel Joints Using Different Working Angles**
Varol F., Ekici M., Ferik E., Ozsarac U., Aslanlar S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.965-967, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of Current Intensity and Heat Input in MIG-Brazed Joints of DP 600 Thin Zinc Coated Steel Plates**
Varol F., Ozsarac U., Aslanlar S., Onat A., Ekici M., Ferik E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.968-971, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Mechanical Properties of Metal Inert Gas-Brazed TRIP800 Steel Joints Using Different Shielding Gas Flow Rate**
Akkas N., Varol F., Ferik E., İlhan E., Ozsarac U., Aslanlar S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.473-474, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Welding Current on Mechanical Properties of Welding Joints in S235JR(Cu) Steel Sheets in**

Resistance Spot Welding

Akkas N., Varol F., Ferik E., Ilhan E., Ozsarac U., Aslanlar S.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.500-502, 2014 (SCI-Expanded)

IX. Influence of current intensity and heat input in Metal Inert Gas-brazed joints of TRIP 800 thin zinc coated steel plates

Varol F., Ferik E., Ozsarac U., Aslanlar S.

MATERIALS & DESIGN, cilt.52, ss.1099-1105, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Farklı Gaz Basınçları Kullanılarak Soğuk Metal Transferi (CMT) ile Birleştirilmiş Alüminyum 6082-T6 Bağlantıların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Ferik E., Özsarac U., Aslanlar S., Varol F., Işık Ş.

El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi (ECJSE) , cilt.4, sa.3, ss.606-611, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Metal-Matrix Composite Materials: Manufacturing and Joining Methods

Bozkurt Y., Ferik E., Kalender M.

The Fundamentals of Metal-Matrix Composites, Sezgin Ersoy, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.27-41, 2022

II. KAYNAK VE KESME İŞLEMLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ

FERİK E., BOZKURT Y.

İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, Prof. Dr. Mohammad ISRAR, Doç. Dr. Ayhan ONAT, Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.86-125, 2022

III. METALURJİ VE MALZEME BİLİMİNE ÜRETİM TEKNOLOJİSİ AÇISINDAN YAKLAŞIMLAR

FERİK E.

METALÜRJİ VE MALZEME BİLİMİ - Yeni Nesil Yaklaşımlar, Uzun Kart, Elif, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.217-269, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. THE MATERIALS USED IN WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING

FERİK E., BOZKURT Y.

2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 Ocak 2023, cilt.1, ss.2-9

II. Investigation of Mechanical Properties of 6061-T6 Aluminum Alloy Sheets Joined by Cold Metal Transfer (CMT) Using Different Current Intensity

VAROL F., YILMAZ Ö., FERİK E., ASLANLAR S.

The 10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2022), Bursa, Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.5, ss.462-470

III. Influence of Different Shielding Gas Flow Rate in MIG-Brazed Joints of TRIP 800 Steel Plates

FERİK E., VAROL F., ASLANLAR S.

The 10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2022), Bursa, Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.5, ss.161-170

IV. Investigation of Mechanical Properties of 5754 Aluminum Alloy Sheets Joined by Cold Metal Transfer (CMT) Using Different Current Intensity

FERİK E., YILMAZ Ö., VAROL F., ASLANLAR S.

The 10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2022), Bursa,

Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.5, ss.397-405

V. Investigation of Mechanical Properties of 6061-T6 and 5754 Aluminum Sheets Joined by Cold Metal Transfer (CMT) Using Different Current Intensity

FERİK E., YILMAZ Ö., YAKUPOĞLU C., VAROL F., ASLANLAR S.

The 10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2022), Bursa, Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.5, ss.281-291

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 71

Atf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5