

Öğr. Gör. AKAY NEVCANOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: akay.nevcanoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/akay.nevcanoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CeyCDqIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7115-2077

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-4063-2020

ScopusID: 57226669989

Yoksis Araştırmacı ID: 237784

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ (B SINIFI), T.C. ÇALIŞMA ve SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TIG Kaynağı Yöntemi İle Birleştirilmiş Inconel 718 Süper Alaşım Malzemenin Kaynak Sonrası Özelliklerinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Birleştirme, Tahribatsız Muayeneler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Aging Heat Treatments on Room and High-Temperature Wear Performance of the Inconel 718™ Manufactured by Laser Powder Bed Fusion**
NEVCANOĞLU A., Aydemir B., GÜLSOY H. Ö.
Arabian Journal for Science and Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of TIG Welding Parameters and Automatization for Non-Heat Treated Inconel 718 Sheets**
Nevcanoğlu A., Bozkurt Y., Salman S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.12, ss.12613-12623, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Boron Addition on The Microstructure and Mechanical Properties of HCx Tool Steel**
GÜLSOY H. Ö., NEVCANOĞLU N. Ş., NEVCANOĞLU A.
21. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi (IMMC 22'), İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2022, ss.464-469
- II. **THE EFFECT OF MAGNESIUM OXIDE ADDITIVE ON THE SINTERABILITY, MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HYDROXYAPATITE**
NEVCANOĞLU A., ALGAN O., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
IMSMATEC 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- III. **Investigation of Microstructure and Hardness Properties of Inconel 718 Material Combined With TIG Welding After Aging Heat Treatments**
NEVCANOĞLU A., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
IMSMATEC 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- IV. **MAGNEZYUM OKSİT İLAVESİNİN HİDROKSİAPATİTİN SİNTERLENEBİLME, MİKROYAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
NEVCANOĞLU A., SALMAN S., PAZARLIOĞLU S. S., ALGAN O.
IMSMATEC19, 21 - 23 Haziran 2019
- V. **TIG Kaynağı ile Birleştirilmiş Inconel 718 Malzemenin Yaşlandırma Isıl İşlemleri Sonrasında Mikroyapı ve Sertlik Özelliklerinin İncelenmesi**
NEVCANOĞLU A., SALMAN S., PAZARLIOĞLU S. S.
IMSMATEC2019, 21 - 23 Haziran 2019

Desteklenen Projeler

Pazarlıoğlu S. S., Nevcanoğlu A., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIG Kaynağı Yöntemi İle Birleştirilmiş Inconel 718 Süper Alaşım Malzemenin Kaynak Sonrası Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IMSMATEC19', Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2019

Akademi Dışı Deneyim

PERMAK A.Ş.

HACI AYVAZ A.Ş.