

Arş. Gör. MELİKE KORGANCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: melike.korganci@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15321>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Sw2_HiAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1779-6378

Yoksis Araştırmacı ID: 333730

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANI (C SINIFI), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2023

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Otomotiv sektöründe kullanılan yüksek dayanımlı çeliklerin kaynak kabiliyetinin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2021 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Recent developments in additive friction stir deposition (AFSD)

KORGANCI M., BOZKURT Y.

Journal of Materials Research and Technology, cilt.30, ss.4572-4583, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **ARK KAYNAĞI SIRASINDA OLUŞAN ULTRA İNCE PARTİKÜLLERİN ÇALIŞAN SAĞLIĞINA ETKİLERİ**
Korgancı M., Bozkurt Y.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 27 - 28 Temmuz 2024, ss.266-275
- II. **OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE KULLANILAN ARAYER ATOMSUZ (IF) ÇELİK SACININ TIG KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİNİN MİKRO YAPI VE SERTLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ŞAŞMAZ M., KARAASLAN A.
5. Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 20 Aralık 2019
- III. **Friction Stir Spot Welding for Different Metals: A Review**
Korgancı M., Kırıkçı H., Bozkurt Y.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017, cilt.3, ss.48-54

Desteklenen Projeler

Ferik E., Bozkurt Y., Korgancı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel İmalatın İkamesine Yönelik Savunma Sanayisinde Kullanılabilecek Yenilikçi Hibrit Tel Ark Eklemeli İmalat Makinesi Tasarımı Üretimi ve Çıktıların Analizi, 2023 - 2026

Metrikler

Yayın: 4

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 1