

Öğr.Gör.Dr. SÜHA TİRKEŞ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 543 342 2296](tel:+905433422296)

İş Telefonu: [+90 312 210 3697](tel:+903122103697)

E-posta: stirkes@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/stirkes>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WLIW8NAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1255-4524

Publons / Web Of Science ResearcherID: GGX-9043-2022

ScopusID: 57211711413

Yoksis Araştırmacı ID: 200275

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2000 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative Performance Study of Acidic Pumice and Basic Pumice Inclusions for Acrylonitrile-Butadiene-Styrene-Based Composite Filaments**
Tayfun Ü., Tirkeş S., DOĞAN M., TİRKEŞ S., Zahmakıran M.
3D Printing and Additive Manufacturing, cilt.11, sa.1, ss.276-286, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Tailoring the microstructure and mechanical properties of IN718 alloy via a novel scanning strategy implemented in laser powder bed fusion**
KALELİ ALAY T., Cagirci M., Yalcin M. Y., Yagmur A., TİRKEŞ S., AYDOĞAN GÜNGÖR E., GÜR C. H.
Materials Science and Engineering: A, cilt.884, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigating the Effects of Repair Welding on Microstructure, Mechanical Properties, and Corrosion Behavior of IN-939 Superalloy**
Mashhuriazar A., Badihehaghdam M., GÜR C. H., ERTÜRK M. T., BATIGÜN C., TİRKEŞ S., Sajuri Z., Omidvar H.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.32, sa.15, ss.7016-7028, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of surface silanization process on mechanical characteristics of TPU-based composites**

involving feldspar and quartz minerals

Bouzmane H., TİRKEŞ S., Yılmaz V. M., Tayfun U., TİRKEŞ S.

JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.109-119, 2023 (SCI-Expanded)

V. Fatigue Cracking of Hybrid Plasma Gas Metal Arc Welded 2205 Duplex Stainless Steel

YURTIŞIK K., TİRKEŞ S.

MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.10, ss.800-805, 2014 (SCI-Expanded)

VI. Characterization of Duplex Stainless Steel Weld Metals Obtained by Hybrid Plasma-Gas Metal Arc Welding

YURTIŞIK K., TİRKEŞ S., Dykhno I., GÜR C. H., GÜRBÜZ R.

SOLDAGEM & INSPECAO, cilt.18, sa.3, ss.207-216, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optimizing the Heat Treatment Parameters of Additively Manufactured IN718 Components

Kaleli T., Yağmur A., Tirkeş S., Gür C. H.

20. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.1, ss.275

II. Effect of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Additively Manufactured 18Ni300 Maraging Steels

Aydın İ., Yağmur A., Tirkeş S., Gür C. H.

20. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, cilt.1, ss.243

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2