

Öğr. Gör. Dr. GÜL GEDİK GÜLTEKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377](tel:+90462377) Dahili: 8164

E-posta: ggedik@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ggedik>

Posta Adresi: ggedik@ktu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1191-9963

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9847-2021

ScopusID: 55746862000

Yoksis Araştırmacı ID: 152161

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, AA2024/Cu-Ni-Cr TAKVİYELİ METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental investigation of heat transfer and pressure drop characteristics of Al₂O₃-water nanofluid**
Sahin B., GEDİK GÜLTEKİN G., MANAY E., KARAGÖZ Ş.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.50, ss.21-28, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of Milling Time and Process Control Agent on Microstructure and Mechanical Properties of AA2024-2 wt.% Cu Metal-Metal Composites Produced by Mechanical Alloying**
Gültekin G., ÇANAKÇI A., CANPOLAT Ö.
Metallography, Microstructure, and Analysis, cilt.12, sa.3, ss.444-454, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AA2024\Cr METAL-METAL KOMPOZİTLERİNİN MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
GEDİK GÜLTEKİN G., ÇANAKÇI A.
7. Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Jakarta, Endonezya, 04 Kasım 2022
- II. **AA2024\Ni METAL-METAL KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
GEDİK GÜLTEKİN G., ÇANAKÇI A.
7. Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Jakarta, Endonezya, 04 Kasım 2022
- III. **Corrosion Behavior of SS316L/ Al2O3 Composites Produced by Powder Metallurgy Technique**
Canpolat Ö., Çanakçı A., Erdemir F., Gedik Gültekin G.
V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.165
- IV. **The effect of mechanical milling parameters on the properties of AA2024- 2 wt.% Cu composites produced by powder metallurgy**
Gedik Gültekin G., Çanakçı A., Özkaya S., Canpolat Ö.
V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.167
- V. **Investigation of Microstructure and Mechanical Properties of SS316L/ Al2O3 Composites**
Canpolat Ö., Çanakçı A., Erdemir F., Gedik Gültekin G.
V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.199
- VI. **Effect of Process Control Agents and Milling Time on the Powder Properties of AA2024/Cu Metal Matrix Composites**
Gedik Gültekin G., Çanakçı A., Özkaya S., Canpolat Ö.
V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.166

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 107

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2