

Lect. PhD ÜMİT ZEYBEK

Personal Information

Email: umit.zeybek@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/umit.zeybek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5164-3749

Yoksis Researcher ID: 53276

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Usak University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2004 - 2007

Dissertations

Doctorate, Zr ilave edilmiş NiTi şekil hafızalı alaşımların sıcak izostatik presleme ile üretilmesi ve özelliklerinin incelenmesi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2023

Postgraduate, Paslanmaz çelikler üzerine HVOF yöntemi ile WC kaplamasının özelliklerinin incelenmesi, Usak University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Construction and Manufacturing, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing, Material

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Dokuz Eylül University, Bergama Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2024 - Continues

Lecturer PhD, Kastamonu University, Kastamonu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024

Lecturer, Kastamonu University, Abana Sabahat-Mesut Yılmaz Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effects of Mechanical Alloying on Ni-Rich NiTi Shape Memory Alloys Produced by Hot Isostatic Pressing**
Ümit Zeybek Z., Serdar Karaoğlu K.
Russian Journal of Non-Ferrous Metals, vol.63, no.3, pp.336-343, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Process Parameters on Density and Hardness of Al/B4C Composites Produced by Hot Pressing Technique**
KARAŞOĞLU M., KARAOĞLU S., ZEYBEK Ü., doğan m. s.
KOMPEGE 2018 - IV. International Composite Material Symposium 2018, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2018, pp.859-864
- II. **Determination of the Electrical Resistances of Flame Sprayed Coatings by Different MeasurementMethods**
YEŞİL Ö., ASİ O., ZEYBEK Ü.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ICELIS 2018, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.353-357
- III. **Investigation of the Effect of Coating Thickness on Surface Roughness of Wc / Co Coating on Aisi 304Stainless Steel by HVOF Method**
ZEYBEK Ü., ASİ O., YEŞİL Ö.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ICELIS 2018, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.651-656
- IV. **AISI 420 PASLANMAZ ÇELİKLER ÜZERİNE HVOF YÖNTEMİ İLE WC/CO KAPLANMASINDA KAPLAMA ÖZELLİKLERİNE KAPLAMA KALINLIĞININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ZEYBEK Ü., ASİ O.
Uluslararası 2.Malzeme Bilimi ve Teknolojileri Konferansı, 11 - 13 October 2017
- V. **AISI 304 VE AISI 316 PASLANMAZ ÇELİKLER ÜZERİNE HVOF YÖNTEMİ İLE WC/CO KAPLANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
ZEYBEK Ü., ASİ O.
Uluslararası 2.Malzeme ve Teknolojileri Konferansı, Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017

Metrics

Publication: 6

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1