

Arş. Gör. Beyza GAVCAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: bgavcar@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/bgavcar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8369-0024

Yoksis Araştırmacı ID: 304347

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TERMOPLASTİKLERİN ULTRASONİK KAYNAĞI İÇİN L VE LT MODLARINDA ÇALIŞAN REZONATÖR TASARIMI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Malzeme , Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of build orientation on the green tribological properties of multi-jet fusion manufactured PA12 parts**
GAVCAR B., Sumer E. H., SAĞBAŞ B., Katiyar J. K.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology, cilt.237, sa.12, ss.2213-2223, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An Overview on Additive Manufacturing of Titanium Alloys for Biomedical Applications**
SAĞBAŞ B., GAVCAR B.
Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Mechanical post-processing techniques for metal additive manufacturing

Gavcar B., Sağbaş B.

Post-processing Techniques for Additive Manufacturing, Dilshad Ahmad Khan, Faiz Iqbal, Zafar Alam, Editör, CRC, New York, New York, ss.21-44, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EFFECT OF POST-PROCESSES ON TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF ADDITIVELY MANUFACTURED PA12 PARTS

Sağbaş B., Gavcar B.

11 th International Conference on Tribology – BALKANTRIB '24, 26 - 28 Eylül 2024, ss.97

II. SWOT Analysis for Machine Learning Methods in Additive Manufacturing

Gavcar B.

5th International Engineering and Technology Management Summit, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023

III. EFFECT OF BUILD ORIENTATION AND SURFACE POST PROCESS ON THE TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF MJF MANUFACTURED PA12 PARTS

Gavcar B., Sağbaş B.

6th International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry, 22 - 23 Kasım 2022, ss.66

IV. POLYETHERETHERKETONE (PEEK) AND ITS ADDITIVE MANUFACTURING FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS

GAVCAR B., SAĞBAŞ B.

6th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 20 Ekim 2021

V. Additive Manufacturing of Titanium Alloys for Biomedical Applications.

SAĞBAŞ B., GAVCAR B.

5. International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021

VI. A Mathematical Approach for Assembly Line Balancing: 6060 Built-in Oven Problem

GAVCAR B., Büyükkız B., BELDEK T., KONYALIOĞLU A. K., ÇEBİ F.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 9