

## Arş.Gör. Beyza GAVCAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bgavcar@yildiz.edu.tr

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

### 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

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **POLYETHERETHERKETONE (PEEK) AND ITS ADDITIVE MANUFACTURING FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**  
GAVCAR B., SAĞBAŞ B.  
6th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 20 Ekim 2021
- II. **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

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

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

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

## Metrikler

Yayın: 4