

## Arş. Gör. GÖRKEM AĞÖREN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gorkemagoren@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gorkemagoren>

Posta Adresi: gorkemagoren@gazi.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3472-187X

Yoksis Araştırmacı ID: 316542

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Design and performance evaluation of a 3D printed aerostatic bearing concept with high number of micro-orifices**  
Ağören G., Dal A., Karaçay T.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART J: JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, cilt.0, sa.0, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- Vibration Analysis of a Hybrid Polymer Ball Bearing with 3D-Printed Races**  
Doğan B. K., Dal A., AĞÖREN G., KARAÇAY T.  
Journal of Vibration Engineering and Technologies, cilt.12, sa.6, ss.7305-7316, 2024 (SCI-Expanded)
- Vibration behavior of a 3D-printed hybrid polymer bearing with outer race defect**  
Dogan B. K., Dal A., Agoren G., Karacay T.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.76, sa.2, ss.299-306, 2024 (SCI-Expanded)

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

- Üç Boyutlu Yazma Teknolojileri ile Üretilmiş Değiştirilebilir Özellikte Basınçlı Hava Yataklarının İncelenmesi İçin Bir Deney Düzeneği Tasarlanması**  
AĞÖREN G., KARAÇAY T.  
Çukurova 8. International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 16 Nisan 2022
- 3b Yazma Teknolojileri İle Üretilmiş Değiştirilebilir Özellikte Basınçlı Hava Yataklarının İncelenmesi İçin Bir Deney Düzeneği Tasarımı**  
AĞÖREN G., KARAÇAY T.  
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 16 Nisan 2022

## **Desteklenen Projeler**

Karaçay T., Dal A., TÜBİTAK Projesi, Çok Sayıda Mikro-Orifis İçeren, Radyal Ve Eksenel Yönde Taşıma Kapasitesine Sahip Aerostatik Yatakların Özgün Tasarımı Ve Bu Yataklar Ile Desteklenmiş Şaftların Dinamiğinin Sayısal Ve Deneysel Olarak İncelenmesi, 2023 - 2025

Karaçay T., Dal A., TÜBİTAK Projesi, Çok sayıda Orifis İçeren Radyal Havalı Yatakların Dinamik Karakteristiklerinin Sayısal Ve Deneysel İncelenmesi, 2021 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 5