

## Arş. Gör. Dr. MEHMET AKİF AKDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3449](tel:+903125823449)

E-posta: [maakdogan@gazi.edu.tr](mailto:maakdogan@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [maakdogan@gmail.com](mailto:maakdogan@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p6r5rZsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4127-1478

Publons / Web Of Science ResearcherID: KLY-5425-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 131888

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Seramik Kompozit Zırh Sistemlerinin Darbe ve Balistik Özelliklerinin Sayısal Modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Düşük enerjili serbest ağırlık düşme test düzeneği tasarım ve imalatı, düşük enerji seviyelerinde darbe testi yapılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009

### Araştırma Alanları

Kompozit Malzemeler, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Katı Cisimler Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bitirme Tasarım Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Graduation Design Project II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Dinamik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Statik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Graduation Design Project I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Staj II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitirme Tasarım Projesi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Summer Practice II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Computer Aided Technical Drawing I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Makine Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **Alümina önyüzlü polietilen destekli kompozit zırhın balistik davranışlarının deneysel incelenmesi**  
Akdoğan M. A., Türkbaş S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.4, ss.2091-2102, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Computer Aided Simulation Of Wire Cutting Systems In Helicopters A Workout On Aluminium Wire**  
TÜRKBAŞ O. S., ÖZDEMİR Z., AKDOĞAN M. A.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi (elektronik), cilt.13, sa.3, ss.41-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Konkav ve Düz Yüzey Şekilli Seramik Zırhların Balistik Performansının Sayısal Modellenmesi**  
Akdoğan M. A., Türkbaş O. S.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.91-106, 2016 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

Akdoğan M. A., Adlı M. A., Usta Y., Temur N., Salamci M. U., Ercan L., ŞAHİN TOPTAŞ A., GÜRBÜZ A., Erasmus Projesi, Multilingual Professional Foreign Language Education Programme for Future Global Engineers("2014-1-TR01- KA202-013214" kodlu proje)Link (<http://www.future-eng.net/>), 2015 - 2018

## Bilimsel Hakemlikler

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

## Metrikler

Yayın: 3

## Akademi Dışı Deneyim

Artek Proses İmalat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.