

## Dr. Öğr. Üyesi TAMER SARAÇYAKUPOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tsaracyakupoglu@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/tsaracyakupoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5338-726X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-3068-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 267302

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2012

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aşındırıcı su jeti ile kesmede malzeme, basınç, ilerleme hızı ve su jeti çapının yüzey kalitesine etkisinin analizi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Jet pompa imalat ve deneyleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

### Akademik İdari Deneyim

Türk Hava Kurumu Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Ostim Teknik Üniversitesi, 2018 - 2019

Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2018

Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2018

### Verdiği Dersler

Meteoroloji, Lisans, 2022 - 2023

Aircraft Design, Lisans, 2021 - 2022

Temel Uçak ve Uçuş Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislikte Deneysel Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022

Hava Araçlarının Dinamiği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Malzeme, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Havacılık Güvenliđi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2020 - 2021  
Havacılık ve Uzay Malzemeleri, Lisans, 2020 - 2021  
Havacılık Emniyeti, Lisans, 2020 - 2021  
Uçak Mühendisliğinde Emniyet Sistemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Havaalanları Tehlikeli Kimyasal ve Müdahale Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Gaz Türbinli Motorlar ve Uygulamaları I, Lisans, 2020 - 2021  
Gaz Türbinli Motorlar ve Uygulamaları II, Lisans, 2020 - 2021  
Havacılıkta Kriz ve Risk Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki İngilizce III, Lisans, 2019 - 2020  
Teknik Havacılık İngilizcesi, Lisans, 2019 - 2020  
İleri Uçak Kablolama Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020  
Aircraft General Information (ERASMUS), Lisans, 2019 - 2020  
Havacılık İngilizcesi, Lisans, 2019 - 2020  
Havacılıkta İmalat Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020  
Havacılık Emniyet Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Havacılıkta İnsan Faktörü, Lisans, 2019 - 2020  
Havacılık Malzemeleri ve Mekaniđi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Elektrik Makinaları, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Temel Uçak Bilgisi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mekatronik Sistem Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Uçak Dijital Göstergeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Temel Uçuş ve Uçak Bilgisi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mekanizmalar, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
İmalat İşlemleri, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Manufacturing Engineering and Technologies, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

- I. **Fracture and failure analysis of the trainer aircraft rudder pedal hanger**  
Saraçyakupoğlu T.  
Engineering Failure Analysis, cilt.122, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Failure analysis of J85-CAN-15 turbojet engine compressor disc**  
Saraçyakupoğlu T.  
Engineering Failure Analysis, cilt.119, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Fractographic Investigation of an Aeroengine Accessory Gearbox Quill Shaft**  
Saraçyakupoğlu T.  
Fatigue of Aircraft Structures, cilt.2020, sa.12, ss.36-46, 2020 (Scopus)
- II. **Havacılıkta Organizasyonel Kazalar: B-737 Max Uçak Kazalarının Mühendislik Perspektifinden İncelenmesi**  
SARAÇYAKUPOĞLU T.  
Mühendis ve Makina, cilt.61, sa.701, ss.241-261, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **A methodological research on the correlation between the airborne part manufacturing system and aircraft maintenance operations**

Sarçyakupođlu T., Ateş M.

Journal of Green Engineering, cilt.10, sa.12, ss.13734-13742, 2020 (Scopus)

IV. **Abrasive water jet (AWJ) applications in the aviation industry**

Sarçyakupoglu T.

International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, cilt.9, sa.6, ss.347-356, 2019 (Scopus)