

## Arş.Gör. MEHMET ÇAĞRI TÜZEMEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cagrituzemen@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1746-2864

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-5261-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 110801

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karbon nanotüp ve nanokil katkılı cıvata bağlantılı karbon/epoksi nanokompozit plakaların mekanik özellikleri ve hasar analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013

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

- I. **Evaluation of tensile properties on glass/carbon fiber epoxy pure, interply, and locally nested intraply hybrid composites**  
TÜZEMEN M. Ç.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.43, sa.9, ss.6464-6475, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the relationship between flexural modulus of elasticity and functionally graded porous structures manufactured by AM**  
TÜZEMEN M. Ç., SALAMCI E., ÜNAL R.  
Materials Today Communications, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-criteria decision-making approaches for aircraft-material selection problem**  
Boyacı A. C., TÜZEMEN M. Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.45-68, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Tensile Properties of Glass Fiber/Epoxy Nanocomposites Laminates Enhanced with Graphene Nanoparticles**  
Tüzemen M. Ç., Khakzad F., Salamci E.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.5, ss.1441-1448, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **The effects on the flexural strength and impact behavior of nanographene ratio of the glass fiber nanocomposite plates**  
Khakzad F., TÜZEMEN M. Ç., SALAMCI E., Anil Ö.  
Polymer Engineering and Science, cilt.59, sa.10, ss.2082-2091, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancing mechanical properties of bolted carbon/epoxy nanocomposites with carbon nanotube, nanoclay, and hybrid loading**  
TÜZEMEN M. Ç., SALAMCI E., AVCI A.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.128, ss.146-154, 2017 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Design and Analysis of Lightweight Automotive Component for Turbocharger Units**  
TÜZEMEN M. Ç., AĞAOĞLU M., KARAKAYA M., SALAMCI E., KÜÇÜKTÜRK G.  
Manufacturing Science and Technology, cilt.3, sa.5, ss.278-285, 2015 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Evaluation of Metallic and Composite Materials Used in Aircraft Wings**  
TÜZEMEN M. Ç., ÇALIŞ A., SALAMCI E., GENCER C.  
2. st International Congress on Engineering Architecture and Design, 12 - 13 Mayıs 2017
- II. **EFFECT OF MICROSTRUCTURE ON MECHANICAL PROPERTIES AND ABRASIVE WEAR BEHAVIOR OF LOW CARBON DUAL-PHASE STEELS**  
TÜZEMEN M. Ç., SALAMCI E.  
12th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2014), Copenhagen, Danimarka, 25 - 27 Haziran 2014

### **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4