

Arş. Gör. TEVFİK MELHEM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3575](tel:+904623773575) Dahili: 3575

E-posta: tevfikmelhem@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/tevfikmelhem>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 61080-Trabzon/Türkiye



Eğitim Bilgileri

2024 - Devam Ediyor	Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye
2020 - 2024	Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye
2015 - 2020	Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2023	MSC Adams View ile Mekanik Sistem Simülasyonu Eğitimi, Mesleki Eğitim, BIAS Mühendislik
2022	Toyota Tarzı Liderlik, Mesleki Eğitim, Karadeniz Teknik Üniversitesi
2022	İş Akdinin Feshinde Sosyal İlişki Yönetimi, Diğer, GAİB
2021	Yalın Üretim/5S, Mesleki Eğitim, Trabzon Silah Sanayi - TİSAŞ

Yaptığı Tezler

2024	Tabancalarda kullanılan arpacık, namlu kilidi, kasa ve irca mili yayının rijit cisim dinamiği ve sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Yüksek Lisans
------	--

Araştırma Alanları

Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi

Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği
---------------------	--

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Staj Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği
2022 - 2024	Sınav Gözetmenlik Programı Hazırlanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği

Desteklenen Projeler

2022 - 2023	Hafif ticari silahlar için namlu kilidi irca yayı kasa ve arpacık parçalarında karşılaşılan hasarların analizi ve optimizasyon çalışmaları ile parça ömürlerinin artırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
-------------	--

Metrikler

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2018	Türk Savunma Sanayi Zirvesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye
------	---

Akademi Dışı Deneyim

2021 - 2022	Ticari Kuruluş Özel, Trabzon Silah Sanayi A.Ş., AR-GE
2021 - 2022	Trabzon Silah Sanayi A.Ş. TİSAŞ