

# Res. Asst. TEVFİK MELHEM

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 3575](tel:+904623773575) Extension: 3575

**Email:** [tevfikmelhem@ktu.edu.tr](mailto:tevfikmelhem@ktu.edu.tr)

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

**Address:** Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 61080-Trabzon/Türkiye



## Education Information

2024 - Continues	Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey
2020 - 2024	Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering , Turkey
2015 - 2020	Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

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

## Dissertations

2024	Investigation of front sight, barrel lock, chassis and recoil spring used in pistols performed by rigid body dynamics and finite element analysis, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering, Postgraduate
------	--

## Research Areas

Mechanical, Solid Mechanics, Finite Element Methods

## Academic Titles / Tasks

2022 - Continues	Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği
------------------	--

## Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	Internship Committee Member, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği
------------------	---

2022 - 2024

Sınav Gözetmenlik Programı Hazırlanması, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği

## Supported Projects

2022 - 2023

Hafif ticari silahlar için namlu kilidi irca yayı kasa ve arpacık parçalarında karşılaşılan hasarların analizi ve optimizasyon çalışmaları ile parça ömürlerinin artırılması, Project Supported by Higher Education Institutions

## Metrics

## Congress and Symposium Activities

2018

Türk Savunma Sanayi Zirvesi, Attendee, Ankara, Turkey

## Non Academic Experience

2021 - 2022

Business Establishment Private, Trabzon Silah Sanayi A.Ş., AR-GE, Analiz - Test Birimi/Makina Mühendisi

2021 - 2022

Trabzon Silah Sanayi A.Ş. TİSAŞ, Makine Mühendisi