

## Lect. Zehra UZUN

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/azehra>

Address: muratpařa mah.sabunhane sok.gemalmaz blokları d blok no:8 kat 3 25100 yakutiye/erzurum

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3212-1889

Yoksis Researcher ID: 188847

### Biography

1966 erzurum doğumluyum.ilk ,orta ve lise eğitimimi erzurumda yaptım yüksek öğrenimimi hacettepe üniv. zonguldak müh.fak. makine müh. bölümünde yaptım.yüksek lisansımı ktü fen bilimlerinde yaptım.evliyim bir çocuğum var.

### Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Enerji Anabilimdalı, Turkey  
1992 - 1994

Undergraduate, Hacettepe University, Zonguldak Mühendislik Fakültesi, Makine, Turkey 1983 - 1988

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, iş güvenliği uzmanlığı, ÇSGB İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2015

### Dissertations

Postgraduate, BORULARDAKİ AKIŞIN BİLGİSAYAR PROGRAMI YARDIMI İLE BELİRLENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst, Makine Müh.Enerji Dalı, 1994

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Renewable Energy Systems, Engineering and Technology

### Courses

hidrolik-pnömatik, Associate Degree, 2022 - 2023

temel fizik, Associate Degree, 2023 - 2024

malzeme teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

malzeme bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023

termodinamik, Associate Degree, 2022 - 2023

makine elemanları, Associate Degree, 2023 - 2024

temel fizik, Associate Degree, 2023 - 2024

HİDROLİK VE PNÖMATİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
makine teçhizatı, Associate Degree, 2022 - 2023  
teknik resim, Associate Degree, 2022 - 2023  
ölçme tekniği, Associate Degree, 2022 - 2023  
hidrolik ve pnömatik kumanda sistemleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MUKAVEMET, Associate Degree, 2021 - 2022  
iş sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022  
Meslek etiği, Associate Degree, 2021 - 2022  
MESLEK RESİM, Associate Degree, 2021 - 2022  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
iş sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
fiziğe giriş, Associate Degree, 2022 - 2023  
makine teçhizatı, Associate Degree, 2022 - 2023  
makine teçhizatı, Associate Degree, 2022 - 2023  
makine teçhisatı, Associate Degree, 2021 - 2022  
mukavemet, Associate Degree, 2020 - 2021  
statik, Associate Degree, 2021 - 2022  
teknik resim, Associate Degree, 2021 - 2022  
rijit cisim mekaniği, Associate Degree, 2021 - 2022  
teknik resim, Associate Degree, 2021 - 2022  
mukavemet, Associate Degree, 2020 - 2021  
fizik, Associate Degree, 2021 - 2022  
makine teçhisatı, Associate Degree, 2021 - 2022  
teknik resim, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
meslek resim, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
meslek resim, Associate Degree, 2020 - 2021  
iş sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021  
statik, Associate Degree, 2020 - 2021  
iş sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021  
makine teçhizatı, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
meslek resim, Associate Degree, 2020 - 2021  
rijit cisim mekaniği, Associate Degree, 2020 - 2021  
makine teçhizatı, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014  
- 2015, 2013 - 2014  
cnc torna teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019

## Metrics

## Non Academic Experience

University, A.Ü., sosyal bilimler MYO  
University, A.Ü., teknik bilimler MYO  
University, A.Ü., güzel sanatlar fakültesi  
University, A.üniversite, turizm fakültesi  
University, atatürk ün.v.sosyal bilimler myo, iş sağlığı ve iş güvenliği  
University, atatürk ün.v.teknik bilimler myo, iş sağlığı ve güvenliği  
University, atatürk ün.v.güzelsanatlar fakült, iş sağlığı ve iş güvenliği

