

## Lect. AHMET ATAMAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 022 429 4239](tel:+900224294239) Extension: 4

Email: [ahmetataman@uludag.edu.tr](mailto:ahmetataman@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ahmetataman>



### International Researcher IDs

ScholarID: Dv2AWEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9443-9038

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4555-2021

ScopusID: 59181338900

Yoksis Researcher ID: 304273

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr),  
Turkey 2019 - 2024

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, ADALET, Turkey 2019 - 2021

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı,  
Turkey 2010 - 2016

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2004  
- 2008

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, Bakanlık, 2013

### Dissertations

Postgraduate, ARTVİN İLİ BORÇKA İLÇESİNDE BULUNAN ÖRNEK BİR YAPININ GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ SOĞURMALI SOĞUTMA SİSTEMİ İLE ISITILMASI VE SOĞUTULMASI, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

### Research Areas

Fluid Mechanics, Renewable Energy Systems, Solar energy, Wind power, Heat and Mass Transfer, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Computational fluid dynamics, Thermal Systems

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, Teknik Bilimler Myo, Elektrik Ve Enerji, 2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Program Başkanı, Bursa Uludağ University, Teknik Bilimler Myo, Elektrik Ve Enerji, 2020 - 2022

## Courses

Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2024 - 2025

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

REFRIGERATION BASICS, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Taught Courses And Trainings

Ataman A., AutoCAD (2D-48 saat) Eğitimi, 2022 - 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Investigation of the cooling effect of wind on rooftop PV power plants

ATAMAN A., ARSLANOĞLU N.

Case Studies in Thermal Engineering, vol.63, 2024 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Wind and Heat Transfer Analysis of PV Solar Panels with Three-Dimensional Computational Fluid Dynamics (CFD) Simulations

Ataman A.

5th International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 - 11 October 2024, vol.1, no.2024, pp.126

## Supported Projects

Ataman A., Development Agency, Nitelikli Ara Eleman Yetiştirilmesine Yönelik Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Uygulamalı Eğitim Altyapısının Güçlendirilmesi, 2019 - 2021

## Metrics

Publication: 2

## Non Academic Experience

University, Dokuz Eylül Üniversitesi, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

University, Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı