

## Öğr. Gör. Dr. NESLİHAN AYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: neslihanaydin@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3650-0886

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9496-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 41593

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ C SINIFI İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ UZMANLIK EĞİTİMİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, BİO ESİNLENMELİ KANAT MODELİNDE AERODİNAMİK KARAKTERİSTİKLERİN İNCELENMESİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020

Yüksek Lisans, Yüksek blokajlı kanal içinde ardışık iki silindir etrafında akış, 2015

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Kafkas Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2013

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

- I. **An experimental study of the aerodynamic performance of a maple wing model at low Reynolds numbers**  
Aydın N., Caliskan M. E., Sabirli M. U., Karagöz İ.  
MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.130, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT AND FLOW CHARACTERISTICS IN A LAMINAR FLOW PAST TWO TANDEM CYLINDERS**  
Aydın N., Ozalp A., Karagöz İ.  
THERMAL SCIENCE, cilt.25, sa.4, ss.2807-2818, 2021 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GENERATING ELECTRICITY FOR A VILLA IN KARS PROVINCE LOCATED IN THE EASTERN ANATOLIA REGION USING SOLAR ENERGY**  
AYDIN N.  
V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 5 - 07 Kasım 2023
- II. **SOLAR ENERGY POTENTIAL OF THE EASTERN ANATOLIA REGION AND THE CASE OF KARS PROVINCE**  
AYDIN N.  
II. International Energy Days 26/27 SEPTEMBER SIVAS TURKEY 2023, Sivas, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2023
- III. **SCANNING PROTOTYPING PROCESSES WITH A THREE-DIMENSIONAL PRINTER FOR MODELING A NEW AERODYNAMIC WING**  
AYDIN N., KARAGÖZ İ.  
5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES held on February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 05 Şubat 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
MÜHENDİS VE MAKİNA, Diğer Dergiler, Ekim 2020  
Turkish Journal of Hydraulic (Türk Hidrolik Dergisi), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020  
International Journal of Aviation Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
İSG Akademik, Diğer Dergiler, Eylül 2020  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020  
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Diğer Dergiler, Haziran 2020  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi B - Teorik Bilimler, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
Turkish Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020  
International Journal of Energy Applications and Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020  
The International Journal of Energy and Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1