

## Dr. Öğr. Üyesi Özlem İLDAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.ilday@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/ozlem.ilday>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cmbPj\_IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4857-0681

Publons / Web Of Science ResearcherID: ISA-2220-2023

ScopusID: 7801578776

Yoksis Araştırmacı ID: 30207

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 2006  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, An experimental investigation of backward facing step flow, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, İz bölgesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1991

### Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçuş Bilimleri, Aerodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, İşletme Ve Yönetim Bilimleri Fakültesi, Havacılık Yönetimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Havacılık Yönetimi Bölümü, 2016 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Pilotaj Bölümü, 2013 - 2020

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Uçak Mühendisliği, 1989 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Okan Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Havacılık Yönetimi Bölümü, 2017 - 2022

## Verdiği Dersler

### Lisans

Havacılık Güvenliği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel Uçak Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sivil Havacılık Kazaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sivil Havacılığa Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kütle ve Denge, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uçuş Planlama ve İzleme, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Havacılık Bakım Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Civil Aviation Accidents, Lisans, 2019 - 2020

Introduction to Aerodynamics, Lisans, 2019 - 2020

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geri basamak akışının deneysel incelenmesi**  
İLDAY Ö., ATLI V.  
İTÜ Dergisi Seri D: Mühendislik, cilt.5, sa.6, ss.27-38, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **Separated flow around a blunt-nosed circular cylinder at zero angle of attack, Decollement autour d'un cylindre circulaire a nez plat place a incidence nulle**  
Acar H., İlday Ö., Elbay M., Atli V.  
RECHERCHE AEROSPATIALE, sa.Issue 3, ss.55-62, 1993 (Scopus)
- III. **Wakes of three axisymmetric bodies at zero angle of attack**  
İLDAY Ö., Acar H., Elbay M. K., Atli V.  
AIAA Journal, cilt.31, sa.6, ss.1152-1154, 1993 (Scopus)