

## Öğr.Gör. ZEHRA İSTEMİHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0017](tel:+902124400017) Dahili: 10751

E-posta: [zehraistemihan@istanbul.edu.tr](mailto:zehraistemihan@istanbul.edu.tr)

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/zehraistemihan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4453-9692

Yoksis Araştırmacı ID: 362723

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Eğitimi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, 2023

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Design, simulation and construction of a wire chamber electronics, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, İklim, Çevre Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, 2022 - 2023

### Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve teknikler Bölümü, 2022 - 2023

## Verdiği Dersler

Havacılık İngilizcesi III, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Havacılık Meteorolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Havacılık İngilizcesi IV, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Havacılık İngilizcesi IV, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Havacılık Meteorolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Havacılık İngilizcesi III, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Kontakt Lensler, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Görme Optiği ve Refraksiyon, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Görme Optiği ve Refraksiyon, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Hayatımızdaki Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Hayatımızdaki Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Kontakt Lensler, Ön Lisans, 2022 - 2023

## Tasarladığı Dersler

, İstemihan Z., Hayatımızdaki Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Design, Simulation and Construction of a Wire Chamber Electronics

İstemihan Z., Özcan V. E., Sarıkaya S., Ergenlik E., Ünel G.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 06 Eylül 2016

## Metrikler

Yayın: 1

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Burslar

Üniversite Başarı Bursu, Üniversite, 2008 - 2011

## Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Türk Havayolları A. O., Kabin Hizmetleri