

Öğr. Gör. Zehra İSTEMİHAN ALMAZLAR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

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

Fizik, Yüksek Enerji Fiziği, Deneysel Yüksek Enerji Fiziği Çalışmaları, Parçacık Hızlandırıcıları, Parçacık Dedektörleri ve Kalorimetreler, Fizik Analizi ve Simülasyon Çalışmaları, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Atmosfer Fiziği, Atmosfer Dinamiği ve Termodinamiği, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Fizik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, BAP Koordinasyon Birimi, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 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

Desteklenen Projeler

Özcan V. E., TÜBİTAK Projesi, Gecikmeli Tel Odası (GeTO) Dizaynı, Simulasyonu ve Üretimi, 2015 - 2017

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