

Kişisel Bilgiler

E-posta: erzuh@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Dar su yolları için radyasyon izleme tekniği ile atık debi analizinin yeni bir incelemesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2004

Yüksek Lisans, Çeşitli madensuyu ve suların radyoaktivite seviyelerinin tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 1997

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Temel Bilimler, Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

FİZ106E PHYSICSII, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Graduation Thesis FİZ492E, Lisans, 2016 - 2017

SOLAR ENERGY PHYSICS AND TECHNOLOGY I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

ADVANCED PHYSICS PROJECT FİZ 421E, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Er Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative Study for Monthly Average of Daily Global Radiation in Istanbul, Turkey, 2016 - 2018

Er Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solar Enerjili Sistemler için Simülasyon ve Hesaplama, 2015 - 2018

Er Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A PROPOSAL FOR CASCADED THE VRP WITH NPDESs-VGP AND ISO 14001:2004 REQUIREMENTS FOR MARITIME APPLICATIONS, 2010 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Nuclear and Radiation Science and Technology (IJNURASAT) , Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):4