

Personal Information

Email: erzuh@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2005

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Dissertations

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

Post Graduate, Çeşitli madensuyu ve sodaların radyoaktivite seviyelerinin tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 1997

Research Areas

Technical Sciences, Marine Sciences and Technology, Basic Sciences, Physics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2015

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

Courses

FİZ106E PHYSİCSII, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Graduation Thesis FİZ492E, Under Graduate, 2016 - 2017

SOLAR ENERGY PHYSİCS AND TECHNOLOGY I, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

ADVANCED PHYSİCS PROJECT FİZ 421E, Under Graduate, 2016 - 2017

Supported Projects

Er Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparative Study for Monthly Average of Daily Global Radiation in Istanbul, Turkey, 2016 - 2018

Er Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Solar Enerjili Sistemler için Simülasyon ve Hesaplama, 2015 - 2018

Er Z., Project Supported by Higher Education Institutions, A PROPOSAL FOR CASCADED THE VRP WITH NPDESs-VGP AND ISO 14001:2004 REQUIREMENTS FOR MARITIME APPLICATIONS, 2010 - 2018

Activities in Scientific Journals

International Journal of Nuclear and Radiation Science and Technology (IJNRASAT) , Committee Member, 2016 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):39

h-index (WOS):4