

Prof.Dr. İskender Atilla Reyhancan

Kişisel Bilgiler

E-posta: iareyhancan@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 1999
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1994
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Nötron spektrometresi ile tomografi ve hacimsel malzemelerin tahribatsız analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), 1999
Yüksek Lisans, Bir Polarize Döteron Hedefin Polarizasyon Miktarının Ölçülmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Nükleer Enerji, Temel Bilimler, Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Özel nükleer tepkimeler, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2010

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2011

Desteklenen Projeler

Reyhancan İ. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Teknikleri Kullanarak On-line Element Analizi İçin Prototip Cihaz Tasarımı, 2014 - 2018
Reyhancan İ. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Seviye Alfa Spektrometresiyle Çeşitli Örneklerde Radyoizotoplarının Tayin, 2011 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Nuclear Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Natural Science and Discovery, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

İNERMA 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
VIII. ulusal nükleer bilimler ve teknolojileri kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):446
h-indeksi (WOS):7

Burslar

CERN Fellowship, TÜBİTAK, 1993 - Devam Ediyor