

Prof. İskender Atilla Reyhancan

Personal Information

Email: iareyhancan@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), Turkey 1994 - 1999

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Nötron spektrometresi ile tomografi ve hacimsel malzemelerin tahribatsız analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), 1999

Post Graduate, Bir Polarize Döteron Hedefin Polarizasyon Miktarının Ölçülmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1994

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Energy, Nuclear Energy, Basic Sciences, Physics, Nuclear physics, General Nuclear Reactions, Nuclear Engineering and Nuclear Energy Studies, Special nuclear reactions, Experimental Methods of Particle and Nuclear Physics, Radioactive decay and in-beam spectroscopy

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2013 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2010

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2015 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 2015 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2011

Supported Projects

Reyhancan İ. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nükleer Teknikleri Kullanarak On-line Element Analizi İçin Prototip Cihaz Tasarımı, 2014 - 2018

Reyhancan İ. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Seviye Alfa Spektrometresiyle Çeşitli Örneklerde Radyoizotoplarının Tayin, 2011 - 2016

Activities in Scientific Journals

Journal of Nuclear Sciences, Committee Member, 2015 - Continues

Natural Science and Discovery, Committee Member, 2015 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

İNERMA 2017, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

VIII. ulusal nükleer bilimler ve teknolojileri kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2003

Citations

Total Citations (WOS):446

h-index (WOS):7

Scholarships

CERN Fellowship, TUBITAK, 1993 - Continues