

Assoc. Prof. MEHTAP DÜZ

Personal Information

Email: mehtap.gunay@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehtap.gunay>

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2004 - 2009

Post Graduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2002 - 2004

Under Graduate, Inonu University, Fen-Edeb. Fak., Fizik, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Guest Researcher, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Neutron Physics and Reactor Technology (INR), 2014

Dissertations

Doctorate, Monte Carlo Tekniği Kullanılarak Bir Füzyon-Fisyon Hibrit Reaktöründe Üç Boyutlu Nötronik Hesaplamalar, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2009

Post Graduate, Monte Carlo Tekniği Kullanılarak Füzyon Tokamak Reaktörlerinde Nötronik Hesaplamalar, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2004

Research Areas

Physics, Nuclear physics, Nuclear Engineering and Nuclear Energy Studies, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Inonu University, Fen-Edeb. Fak., Fizik, 2015 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Fen-Edeb. Fak., Fizik, 2010 - 2015

Research Assistant PhD, Inonu University, Fen-Edeb. Fak., Fizik, 2009 - 2010

Research Assistant, Inonu University, Fen-Edeb. Fak., Fizik, 2004 - 2009

Advising Theses

Düz M., Bir füzyon-fisyon hibrit reaktöründe monte carlo tekniği kullanılarak bazı kütüphaneler için üç boyutlu nötronik

hesaplamalar, Post Graduate, H.BARDAKÇI(Student), 2019

Düz M., Monte Carlo tekniği kullanılarak bir füzyon-fisyon hibrit reaktöründe bazı akışkan malzeme optimizasyonları için üç boyutlu nötronik hesaplamalar, Post Graduate, G.ŞEKER(Student), 2019

DÜZ M., Monte Carlo Tekniği Kullanılarak Bir Füzyon-Fisyon Hibrit Reaktöründe Tasarlanan Blanket Optimizasyonu için Üç Boyutlu Nötronik Hesaplamalar, Post Graduate, H.Kasap(Student), 2014

Articles Published in Other Journals

I. Bir Kaynar Su Reaktör Modellemesinde Np ve Am Yakıt Çubukları için Bazı Nötronik Deđerlerin İncelenmesi

Düz M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.15, pp.140-147, 2020 (National Refreed University Journal)

Citations

Total Citations (WOS):150

h-index (WOS):8