

Doç.Dr. Fatma Gülay Acar

Kişisel Bilgiler

E-posta: acarg@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2010 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Physics 1 Lab, Lisans, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Graduation Project, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Atom Molekül Fiziği I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017

Kuantum Mekaniği I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Acar F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Photopolymerization Processes in Corneal Collagen Cross Linking, 2011 - 2018

Acar F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lantan Elementinin Tek Konfigurasyonlarının İnce ve Aşırı İnce Yapı Hesaplamaları, 2005 - 2018

Acar F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı ince yapı datasının parametrik analizi için program seti, 2004 - 2018

Acar F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyouyumlu jel ve filmlerin mekanik ve fiziksel parametrelerinin belirlenmesi, 2015 - 2016

Acar F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Riboflavin-UV Etkileşmesi ile Çapraz Bağlamada Fiziksel Parametrelerin Belirlenerek Keratokonus Tedavisinin İyileştirilmesi, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1