

## Assoc. Prof. Fatma Gülay Acar

### Personal Information

Email: acarg@itu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1995

### Foreign Languages

English

### Research Areas

Basic Sciences, Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Materials Science

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

### Professional Experience

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

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

### Courses

Physics 1 Lab, Under Graduate, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Graduation Project, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Atom Molekül Fiziği I, Post Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017

Kuantum Mekaniği I, Post Graduate, 2016 - 2017

### Supported Projects

Acar F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Photopolymerization Processes in Corneal Collagen Cross Linking, 2011 - 2018

Acar F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Lantan Elementinin Tek Konfigurasyonlarının İnce ve Aşırı İnce Yapı Hesaplamaları, 2005 - 2018

Acar F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Aşırı ince yapı datasının parametrik analizi için program

seti, 2004 - 2018

Acar F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Biyouyumlu jel ve filmlerin mekanik ve fiziksel parametrelerinin belirlenmesi, 2015 - 2016

Acar F. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Riboflavin-UV Etkileşmesi ile Çapraz Bağlamada Fiziksel Parametrelerin Belirlenerek Keratokonus Tedavisinin İyileştirilmesi, 2014 - 2015

## **Citations**

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1