

Assoc. Prof. Fatma Gülay Acar

Personal Information

Email: acarg@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6831-7635

ScopusID: 8912518300

Yoksis Researcher ID: 152933

Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, 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 Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2010 - 2013

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

Courses

Physics 1 Lab, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Graduation Project, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Atom Molekül Fiziği I, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Kuantum Mekaniği I, Postgraduate, 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, Biyoyumlu 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

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ