

Prof.Dr. Şaziye Uğur

Kişisel Bilgiler

E-posta: saziye@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 55650635500

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kararlı durum floresans tekniği kullanarak polimer filmlerin çözünme mekanizmasının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

Yüksek Lisans, Floresans tekniği kullanılarak ince polimer filmlerin çözünürlüğünün incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2012

Desteklenen Projeler

Uğur Ş., KARA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş Nanoparçacık Konsantrasyonu ve Boyutunun Gümüş Katkılı Polimer Kompozitlerinin Film Oluşma,Optiksel, Elektriksel Ve Morfolojik Özelliklerine Etkisini Spektroskopik Teknik Kullanarak Araştırılması, 2018 - 2019
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PS Latex/AgNPs Kompozitlerinden Film Oluşumunun Floresans Tekniği ile Çalışılması, 2016 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PS Lateks/MWCNT Kompozitlerinin Film oluşum ve Elektriksel İletkenliğinin Çalışılması, 2016 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİSTİREN LATEKSLERİNİN PARÇAÇIK BOYUTUNA BAĞLI OLARAK FİLM OLUŞTURMA İŞLEMİ, 2015 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PS Lateks/TiO₂ Nanokompozitlerin Film Oluşumu, 2014 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daldırma Yöntemi ile Hazırlanmış PS Lateks/Al₂O₃ Nanokompozitlerinden Film Oluşumunun Spektroskopik Yöntem ile Çarpışması, 2012 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NWNT/PS Nanokompozitlerinin Perkolasyon ve Oluşturma Davranışları, 2011 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Floresans Tekniği Kullanılarak Kil Katkılı PS Filmlere Oksijen Difüzyonu, 2010 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Film Formation Proces of PS/PBA Latex Blends Depending on Particle Size, 2009 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fluorescence Technique For Film Formation From Polymer Latex/Clay Nanocomposites, 2008 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PS-TiO₂ Kompozitlerinden Film Oluşumunun Floresans Çalışması, 2007 - 2018
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren/Metal Oksit Kompozitlerinin Film Oluşum Davranışlarının İncelenmesi, 2011 - 2013
Uğur Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren /Kil Kompozitlerinin Fiziksel Özellikleri, 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Scientia Iranica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Journal of Polymer Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Polymers for Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Polymers for Advanced Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Polymer Engineering and Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Progress in organic coatings, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of applied polymer science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Polymer Engineering and Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of applied polymer science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of applied polymer science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Polymer Engineering and Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Polymer Engineering and Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

Metrikler

Yayın: 78

Atıf (WoS): 140

Atıf (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICCE-17, Oturum Başkanı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Burslar

ITU Grant to Support Long Term Activities Abroad for Young Researchers, Üniversite, 2004 - Devam Ediyor

IUPAP Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - Devam Ediyor

TÜBİTAK Yurt içi ve Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1997 - Devam Ediyor