

Prof.Dr. İbrahim Ersin Serhatlı

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: serhatli@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ FEN ED FAK KİMYA BÖL MASLAK

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1982 - 1987

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2009 - 2016

Verdiği Dersler

Introduction to polymer Chemistry, Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Synthesis and Characterization of Macromolecules, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of acrylonitrile-butadiene-styrene/polyethylene terephthalate blends on dimensional stability, morphological, physical and mechanical properties and after aging at elevated temperature**
Oral M. A. , Ersoy O. G. , Serhatlı E. I.
JOURNAL OF PLASTIC FILM & SHEETING, cilt.34, sa.4, ss.394-417, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Preparation and characterization of chalcone functional urethane acrylates for coating applications**
GULER B., Önen H. A. , KARAHASANOGLU M., Serhatlı E., Canak T. C.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.109, ss.152-159, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

- Serhatlı İ. E. , Temelkaya Bilgin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basınca Duyarlı Yapıştırıcı Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Su Bazlı Akrilik Polimerlerin Mini Emülsiyon Polimerizasyonu ile Sentezi ve Karakterizasyonu, 2017 - 2019
- Serhatlı İ. E. , Gürsel H. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfin Oksit İçeren Yanma Geciktirici Poliüretan Sentezi, 2017 - 2018
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karboran İçeren Polimerlerin ATRP ile sentezi, 2016 - 2018
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, High-Performance Organic-Inorganic Polymer Networks, 2015 - 2018
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koagüle Poliüretan Yüzeylerin UV ile Üretan Akrilat kaplanması, 2007 - 2018
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeffaf ve pigmentli ahşap kaplama sistemlerinde, farklı su bazlı akrilik kopolimer emülsiyonlarının performanslarının incelenmesi, 2016 - 2016
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Akrilat Polimerlerin sentezi, 2014 - 2015
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, termoplastik matrisli kompozit malzemeler, 2014 - 2015
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ftalosiyanın İçeren Polimerlerin Sentezi, 2014 - 2015
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik İnorganik Hibrit Malzemelerin Sentez ve Karakterizasyonu, 2010 - 2014
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spiropiran Bazlı Fotokromik Polimerik Kaplamaların Sentezi, 2013 - 2013
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Akrilat Sentezi, 2013 - 2013
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfin Oksit ve Sülfon İçeren Poliester ve Poliüretan Polimerlerin sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2013
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobozunur Poliüretan Filmlerin Hazırlanması, 2011 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliester ve Üretan akrilatların UV ile Kağıt Yüzeyle Kaplanması ve Film Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit Epoksi Reçinelerle Yüzey Kaplama, 2010 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİFT VİDALI KAÇUK HAMUR ÜRETEBİLİRLİĞİNİN VE SICAKLIĞIN SİNALİZASYON PROSESİNE OLAN ETKİLERİ, 2010 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flor Grubu İçeren Poliüretan Kaplama Malzemelerinin Hazırlanması, 2008 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performans Poliüretan Kaplamanın Hazırlanması, 2008 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flor Uçgrubu İçeren Polimerlerin Sentezi, 2008 - 2012
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Dolgu Ara Yüzeyi Arasındaki Etkileşimin Mekanik Özelliklere Etkileri, 2006 - 2007
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliüretan Koagüle Zeminlerde Üretan Akrilat Tipi Oligomerlerin UV Radyasyonla Kaplanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2006 - 2007
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal İçeren Maleimid Kopolimerlerin FRP ve ATRP ile Sentezi, 2006 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trifenil Fosfin Oksit İçeren Polimerlerin ATRP ile Sentezi, 2005 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yan Zincir ve Sıvı Kristal Polisilan Sentezi ve Karakterizasyonu, 2004 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilat Tipi Monomerlerin Kopolimerizasyonu, 2004 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maleimid Kopolimerlerinin Sentezi, 2004 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Amorf Blok Kopolimerlerin Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Yöntemiyle Hazırlanması, 2001 - 2006
- Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maleimid Kopolimerlerinin Sentezinde Yeni Yaklaşımlar, 2004 - 2005

Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzdolabının Polimerik Yalıtımında desorpsiyon ve Difüzyonunun iç Basınca Etkisi, 2003 - 2004

Serhatlı İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Olmayan Optik ve Fotoraktif Polimerler, 1999 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):593

h-indeksi (WOS):14

Burslar

ARAŞTIRMA BURSUSU, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor

ARAŞTIRMA, Milli Eğitim Bakanlığı, 1993 - Devam Ediyor