

Prof.Dr. Metin Hayri Acar

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 7048](tel:+902122857048)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3230](tel:+902122853230)

E-posta: macar@itu.edu.tr

Web: <http://www.kimya.itu.edu.tr/TR/personel/metin-h-acar.html>

Posta Adresi: İTÜ Kimya Bölümü, Maslak 34469 İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1989

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Stirenin ısısal polimerizasyonunda lipoamidin etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1989

Yüksek Lisans, Akrilat uç gruplu politetrahidrofuranın sentezi ve reaksiyonları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 1984

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Polimer Teknolojisi, Temel Bilimler, Kimya, Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2001

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1991 - 1999

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - 1991

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1984 - 1989

Uzman, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1984

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi, Dahiliye Ana Bilim Dalı, 1977 - 1981

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Merkezi, 2003 - 2004

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 1998 - 2000

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 1997

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Doçent kadrosu atama Jurisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017
Akademik Kadroya Atama, Doçent kadrosu atama Jurisi, Piri Reis Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Sabancı Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Burcu Alkan, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, PST programı, Haziran, 2017
Akademik Kadroya Atama, Doçent kadrosu atama Jurisi, Piri Reis Üniversitesi, Mayıs, 2017
Akademik Kadroya Atama, Doçent kadrosu atama Jurisi, University of Peshawar, Nisan, 2017
Akademik Kadroya Atama, Profesör kadrosu atama Jurisi, University of Peshawar, Ağustos, 2016

Desteklenen Projeler

- Acar M. H. , Aktaş Eken G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATRP yöntemi ile polisülfon tabanlı amfifilik graft kopolimerlerin hazırlanması, 2018 - 2019
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATRP ve İniferter Metodları ile Amfifilik polimer Sentezi, 2015 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakıt Pili Mbran dizaynı, 2013 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Donor Acceptor Side Chain Containing co Polymers, 2012 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, New Approaches For novel Multi Functional ATRP Initiators, 2011 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ısıtma olmaksızın plastik prosesi, 2010 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVDF Esaslı iletken Polimerler, 2009 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baroplastic Elastomers, 2008 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atom Transfer Polymerizasyon: Homojen veya Heterojen, 2006 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akillenmiş Lineer Aminlerin Sentezi ve Homojen Atom Transfer Polimerizasyonundaki Etkileri, 2005 - 2018
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polivinilden florürün fonksiyonlandırılması, 2015 - 2016
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polisülfon Temelli Hidrojen Yakıt Pili Membran Sentezi, 2014 - 2015
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amin Ligandların Atom Transfer Radikal Polimerizasyonda İndirgeme Ajanı Olarak Kullanımı, 2014 - 2015
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Recoverable-Supported Ligand Catalysis Complex for Atom Transfer Redikal Polymerization, 2013 - 2014
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baroplastik Kil/Silika Nankompozitleri, 2011 - 2013
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tio-Ene Klik Reaksiyonları ile Polielektrolit Membran Üretimi, 2011 - 2013
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Donör-Akseptör Fonksiyonlu Monomer Sentezi, 2010 - 2013
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baroplastik Özellik Gösteren Blok Kopolimerlerin Yardımcı Katkı Maddesi Olarak Kullanılması, 2010 - 2011
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Fonksiyonlu ATRP Başlatıcı, 2010 - 2011
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oply(Viniliden Florür) Bazlı Graft Kopolimer Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2011
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baroplastiklerin Karakterizasyonu, 2009 - 2011
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Topolojilere Sahip Baroplastik Elastomerler, 2007 - 2011
Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homojen Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu için Akillenmiş

Lineer Amin Ligandlarının Sentez ve İncelenmesi, 2008 - 2009

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protan Değişim Membran Yakıt Pilleri İçin Yeni Polimerik Membran Tasarımı ve Üretimi, 2007 - 2009

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Florokarbon Blok Kopolimer Sentezi Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katyonik Polimerizasyondan Foto Polimerizasyona Mekanistik Transformasyon Yöntemiyle Blok Kopolimer Sentezi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü Radikal Polimerizasyonu için Ligand Sentezi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homojen Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu için Yeni Ligantların İncelenmesi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik/İnorganik Hibrid Nano Malzemeler, 2004 - 2007

Acar M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklohekzenoksit ve metilmetakrilatin Blok Kopolimerizasyonunda Tetraetil Tiouramdisulfat ve N, 1996 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):989

h-indeksi (WOS):11