

Prof. Metin Hayri Acar

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 7048](tel:+902122857048)

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

Email: macar@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ Kimya Bölümü, Maslak 34469 İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1989

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1981 - 1984

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1981

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Chemical Engineering and Technology, Chemical Technologies, Polymer Technology, Basic Sciences, Chemistry, Organic Chemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Continues

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2001

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1991 - 1999

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - 1991

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1984 - 1989

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

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

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Continues

Deputy Director of the Center, İstanbul Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Merkezi, 2003 - 2004

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 1998 - 2000

Assistant Director of the Institute, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 1997

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 1994

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jürisi, Piri Reis Üniversitesi, October, 2017
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, October, 2017
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Sabancı Üniversitesi, June, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2017
Post Graduate, Burcu Alkan, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, PST programı, June, 2017
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2017
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jürisi, Piri Reis Üniversitesi, May, 2017
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jürisi, University of Peshawar, April, 2017
Appointment Academic Staff, Profesör kadrosu atama Jürisi, University of Peshawar, August, 2016

Supported Projects

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

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Baroplastiklerin Karakterizasyonu, 2009 - 2011

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Topolojilere Sahip Baroplastik Elastomerler, 2007 - 2011

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Homojen Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu için Alkillenmiş Lineer Amin Ligandlarının Sentez ve İncelenmesi, 2008 - 2009

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Protan Değişim Membran Yakıt Pilleri İçin Yeni Polimerik Membran Tasarımı ve Üretimi, 2007 - 2009

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Florokarbon Blok Kopolimer Sentezi Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Katyonik Polimerizasyondan Foto Polimerizasyona Mekanistik Transformasyon Yöntemiyle Blok Kopolimer Sentezi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kontrollü Radikal Polimerizasyonu için Ligand Sentezi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Homojen Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu için Yeni Ligantların İncelenmesi, 2005 - 2007

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Organik/İnorganik Hibrid Nano Malzemeler, 2004 - 2007

Acar M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Siklohekzenoksit ve metilmetakrilatin Blok Kopolimerizasyonunda Tetraetil Tiouramdisulfat ve N, 1996 - 2003

Citations

Total Citations (WOS):989

h-index (WOS):11