

## 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](mailto: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, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1989

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1981 - 1984

Undergraduate, Istanbul Technical University, 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

Postgraduate, Akriyat 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, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Continues

Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2001

Associate Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1991 - 1999

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - 1991

Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1984 - 1989

Expert, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1984

Other, Istanbul University, Çapa Tıp Fakültesi, Dahiliye Ana Bilim Dalı, 1977 - 1981

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Merkezi, 2003 - 2004

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 1998 - 2000

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 1997

## Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jurisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, October, 2017  
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jurisi, Piri Reis Üniversitesi, October, 2017  
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 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  
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jurisi, Piri Reis Üniversitesi, May, 2017  
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosu atama Jurisi, University of Peshawar, April, 2017  
Appointment Academic Staff, Profesör kadrosu atama Jurisi, 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, Poliviniliden florürün fonksiyonlandırılması, 2015 - 2016  
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, Amin Ligandların Atom Transfer Radikal Polimerizasyonda İndirgeme Ajanı Olarak Kullanımı, 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, Baroplastik Kil/Silika Nankompozitleri, 2011 - 2013  
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, 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