

Prof. Mehmet Göktuğ Ahunbay

Personal Information

Email: ahunbaym@itu.edu.tr

Web: <https://web.itu.edu.tr/ahunbaym/>

Education Information

Doctorate, University Of Akron, Kimya Mühendisliği, United States Of America 1999 - 2003

Post Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1997 - 1999

Under Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

French

English

Research Areas

Technical Sciences, Chemical Engineering and Technology, Process and Reactor Design, Process Design, Basic Operations and Thermodynamics, Thermodynamics, Separation Operations

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant, University Of Akron, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Supported Projects

Ahunbay M. G. , Balçık M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polilaktik asit plastikleri için yeşil plastifiyanların moleküler tasarımı, 2017 - 2019

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, CO2 ayrımı için Sod-ZMOF/Polyimid karışık matrisli membranlar, 2016 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, PVC İçin Yeşil Plastifiyanların Geliştirilmesi, 2016 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, SULFON GRUBU İÇEREN POLİMİD MEMBRANLARDA CO2 PLASTİSİZASYONU, 2015 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sudan Bor Giderme Amaçlı Karbon Nanotüp Katkılı

Kompozit Membran Geliştirme, 2015 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sod-ZMOF/Matrimid Karışık Matrisli Membranların CO₂/CH₄ Ayırma Özellikleri, 2014 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, 6FDA Esaslı Poliimidlerde Propilen /Propan Plastisizasyonun Moleküler Simülasyon İle İncelemesi, 2013 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sodzmof/Matrimid Karışık Matrisli Membranların Karakterizasyonu ve CO₂/CH₄ Ayırma Performansı, 2013 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, 6FDA-Bazlı Polşiimid Membranlarda Artık Çözücünün CO₂ Kaynaklı Plastisizasyona Etkisinin Moleküler Simülasyonu, 2012 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Poliüretasn Yüzeylerde Fibrinojen Adsorpsiyonu, 2012 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Polimid Membranlarda Artık Çözücünün CO₂ Kaynakı ;Plastisizasyona Etkisi, 2011 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, ZSM-5 ZEOLİTLERDE SU ADSORPSİYONUNUN MOLEKÜLER SİMÜLASYONU, 2010 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, CO₂/CH₄ AYRIMI İÇİN 6FDA/BTDA-PBAPS KOPOLİİMİD MEBRANIN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER SİMÜLASYONU, 2009 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hidratlaşmış Trikloroetilen Difüzyonu, 2008 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Silikalit-1 İçerisinde MTBE Difüzyonu, 2007 - 2018

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Organik Kafes Yardımıyla Petrol Ürünlerinden Kükürt Giderme, 2015 - 2016

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Poliimid Membranlarında Karbon Dioksit Ayırımı, 2013 - 2016

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karbondioksit Ayırma AMAçlı Metal-Organik Kafes Yapıların Sentezi, 2011 - 2013

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Polimerik Malzemelerin Yapı Performans İlişkilerinin Modellenmesi, 2010 - 2011

Ahunbay M. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uçucu Organik Bileşiklerin Zeolitlere difüzyonunun Moleküler Simülasyonu, 2006 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):614

h-index (WOS):15