

Prof.Dr. Mehmet Göktuğ Ahunbay

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahunbaym@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3595-6419

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8597-2012

ScopusID: 6506329950

Yoksis Araştırmacı ID: 107990

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Akron, Kimya Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

Fransızca

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Proses Tasarımı, Temel İşlemler ve Termodinamik, Termodinamik , Ayrırma İşlemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, University of Akron, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Ahunbay M. G., Balçık M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polilaktik asit plastikleri için yeşil plastifiyanların moleküler tasarımı, 2017 - 2019

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CO2 ayrımı için Sod-ZMOF/Polyimid karışık matrisli

membranlar, 2016 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVC İçin Yeşil Plastifiyanların Geliştirilmesi, 2016 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SULFON GRUBU İÇEREN POLİMİD MEMBRANLARDA CO₂ PLASTİSİZASYONU, 2015 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sudan Bor Giderme Amaçlı Karbon Nanotüp Katkılı Kompozit Membran Geliştirme, 2015 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sod-ZMOF/Matrimid Karışık Matrisli Membranların CO₂/CH₄ Ayırma Özellikleri, 2014 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6FDA Esaslı Poliimidlerde Propilen /Propan Plastisizasyonun Moleküler Simülasyon İle İncelemesi, 2013 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodzmof/Matrimid Karışık Matrisli Membranların Karakterizasyonu ve CO₂/CH₄ Ayırma Performansı, 2013 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6FDA-Bazlı Polşimid Membranlarda Artık Çözücünün CO₂ Kaynaklı Plastisizasyona Etkisinin Moleküler Simülasyonu, 2012 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliüretasn Yüzeylerde Fibrinojen Adsorpsiyonu, 2012 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimid Membranlarda Artık Çözücünün CO₂ Kaynaklı ;Plastisizasyona Etkisi, 2011 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZSM-5 ZEOLİTLERDE SU ADSORPSİYONUNUN MOLEKÜLER SİMÜLASYONU, 2010 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CO₂/CH₄ AYRIMI İÇİN 6FDA/BTDA-PBAPS KOPOLİİMİD MEBRANIN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER SİMÜLASYONU, 2009 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidratlaşmış Trikloroetilen Difüzyonu, 2008 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silikalit-1 İçerisinde MTBE Difüzyonu, 2007 - 2018

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Organik Kafes Yardımıyla Petrol Ürünlerinden Kükürt Giderme, 2015 - 2016

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliimid Membranlarında Karbon Dioksit Ayrımı, 2013 - 2016

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbondioksit Ayrırma AMAÇLI Metal-Organik Kafes Yapıların Sentezi, 2011 - 2013

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik Malzemelerin Yapı Performans İlişkilerinin Modellenmesi, 2010 - 2011

Ahunbay M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Organik Bileşiklerin Zeolitlere difüzyonunun Moleküler Simülasyonu, 2006 - 2008

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 643

Atıf (Scopus): 627

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15