

Prof. Mehmet Göktuğ Ahunbay

Personal Information

Email: ahunbaym@itu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3595-6419

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

ScopusID: 6506329950

Yoksis Researcher ID: 107990

Education Information

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

Postgraduate, Bogazici University, Kimya Mühendisliği, Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Bogazici University, Kimya Mühendisligi, 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, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

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

Academic and Administrative Experience

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 plastifyanların moleküler tasarımları, 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 Katılım 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 Plastisasyonun 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 Poliimid Membranlarda Artık Çözücünün CO₂ Kaynaklı Plastisasyona 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 Kaynaklı ;Plastisasyona 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 KOPOLİMİD 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 Küktür 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 AMAÇLI Metal-Organik Kafes Yapılarının Sentezi, 2011 - 2013

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

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

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 643

Citation (Scopus): 627

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 15