

Dr.Öğr.Üyesi Gamze Gümüşlü Gür

Kişisel Bilgiler

E-posta: gamgur@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/gamgur/>

Posta Adresi: gamgur@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7400-7833

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-5775-2020

ScopusID: 54585146800

Yoksis Araştırmacı ID: 251190

Eğitim Bilgileri

Doktora, Carnegie Mellon University, Carnegie Institute Of Technology, Chemical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri
2010 - 2014

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, High-throughput study of catalysis on Pd-based alloys, Carnegie Mellon University, 2014

Yüksek Lisans, Parametric analysis of Fischer-Tropsch synthesis in a catalytic microchannel reactor, Boğaziçi
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği ,
Kataliz ve Katalitik Süreçler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., University of California, Davis, Chemical Engineering And Materials Science, Chemical
Engineering, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Carnegie Mellon University, College Of Engineering, Chemical Engineering, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

Surface Science in Catalysis, Doktora, 2018 - 2019

Advanced Chemical Reaction Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Thermodynamics II, Lisans, 2016 - 2017

Kimyasal Reaksiyon Muhendisliği II, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Ocak, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Aralık, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Koç Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sözlü Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Molecular Rhodium Complexes Supported on the Metal-Oxide-Like Nodes of Metal Organic Frameworks and on Zeolite HY: Catalysts for Ethylene Hydrogenation and Dimerization**
Bernales V., Yang D., Yu J., Gumuslu G., Cramer C. J., Gates B. C., Gagliardi L.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.9, sa.39, ss.33511-33520, 2017 (SCI-Expanded)

Bilimsel Hakemlikler

Türk Kimya Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2017

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 114

Atıf (Scopus): 116

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Carnegie Mellon University

University of California, Berkeley
Carnegie Mellon University