

Öğr. Gör. Dr. KADİR YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 24036

E-posta: kyilmaz@comu.edu.tr

Web: <https://www.linkedin.com/in/kadir-y%C4%B1lmaz-652bba63/>

Posta Adresi: Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi 304 Nolu Oda

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZF7XPkMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0275-0916

Publons / Web Of Science ResearcherID: KOZ-9525-2024

ScopusID: 57802980100

Yoksis Araştırmacı ID: 317336

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2013 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Proses Ve Reaktör Tasarımı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Borakstan Tek Aşamada Sodyum Bor Hidrür Üretimi ve Proses Parametrelerinin Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, İran Ağır Petrol Kalıntısının Hidrokraking Reaksiyonlarının İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Proses Ve Reaktör Tasarımı, 2013

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Proses ve Reaktör Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi-----, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

verağı Dersler

İş Yeri Risk Analizi, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of bioethanol production from sugar beet processing by-product molasses using response surface methodology**
Altınışık S., Uğur Nigiz F., Gürdal S., Yılmaz K., Tuncel N. B., Koyuncu S.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.0, sa.0, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrogenation reactions of kerosene on nickel-based catalysts**
Komurcu H., Yılmaz K., Gürdal S., Yaşar M.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.60, ss.22934-22941, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Ionic Liquids Incorporation on the Self-healing Behavior of the Bitumen**
Arca S., Gürdal S., Canıaz R. O., Yılmaz K., Kömürcü H., Çetintaş R., Başkent Aydemir E., Yaşar M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, sa.49, ss.299-309, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Uncovering the Hydrocracking Efficiency of Iron-Based Catalysts: A Novel Approach to Asphaltene Transformation in Iranian Heavy Oil**
Yılmaz K., Gürdal S., Yaşar M.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.10, sa.2, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Heavy Oil Residue Upgrading With Iron Based Catalysts Under High Hydrogen Pressure**
Gürdal S., Yılmaz K., Akmaz S., Yaşar M.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.7, sa.4, ss.527-535, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hydrotreating of Kerosene with Nickel Based Catalysts**
Kömürcü H., Yılmaz K., Gürdal S., Yaşar M.
6th. International Hydrogen Technologies Congress, Çanakkale, Türkiye, 23 - 26 Ocak 2022, ss.11-14
- II. **Investigating Various Catalysts for Slurry Phase Hydrocracking of Iranian Heavy Oil Resid and Its Asphaltenes**
Haktanır M., Yılmaz K., Gürdal S., Akmaz S., Yaşar M.
2013 AIChE ANNUAL MEETING, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Kasım 2013, ss.9-18
- III. **The Investigation of Slurry Hydrocracking Reactions of Iranian Heavy Oil Resid**
YILMAZ K., Akmaz S., Gürdal S., Haktanır M., Yaşar M.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1394
- IV. **The Investigation of Slurry Hydrocracking Reactions of Iranian Asphaltene**
Gürdal S., Akmaz S., YILMAZ K., Haktanır M., Yaşar M.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1395

Desteklenen Projeler

GÜRDAL S., YILMAZ K., KILLIOĞLU D. M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basınç Ortamında Sodyum Bor Hidrürden Hidrojen Eldesi ve Proses Parametrelerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Erginal A. E., Özcan H., Kavdır Y., ERENOĞLU R. C., YILMAZ K., Erasmus Projesi, Encouraging Young Farmers to Produce Compost for Healthy Soil and Organic Food Using Innovative Solutions, 2022 - 2024

Yılmaz K., Yaşar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borakstan Tek Aşamada Sodyum Bor Hidrür Üretimi ve Proses Parametrelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2023

Yılmaz K., Erol Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Teknokent Uluslararası Hızlandırma Programı, 2018 - 2020

YILMAZ K., TÜBİTAK Projesi, İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Merkezi, 2014 - 2020

Erol Y., Kömürcü H., Gürdal S., Yılmaz K., TÜBİTAK Projesi, BİGGİST, 2016 - 2019

Yaşar M., Gürdal S., Yılmaz K., Kalkınma Ajansı, İstanbul Üniversitesi Ön kuluçka Merkezi, 2015 - 2016

YILMAZ K., TÜBİTAK Projesi, Fen ve Mühendislik Bilimlerinde TÜBİTAK Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi: İstanbul Üniversitesi, 2015 - 2015

Yılmaz K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İran Ağır Petrol Kalıntısının Hidrokraking Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

TTO İstanbul Proje Geliştirme ve Yatırım A.Ş.

İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

İstanbul Teknokent A.Ş.