

Arş. Gör. EMEL ENGİNTEPE

Kişisel Bilgiler

E-posta: emel.engintepe@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/emel.engintepe>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6214-2117

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5695-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 206509

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of morphology of activated carbon supports for cobalt boride catalysts on the hydrolysis reaction of sodium borohydride**
Kıbar M. E., Engintepe E., Özdemir E., Kaplan Ö., Çelik C., Akın A. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.50, ss.839-845, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Promising La₂O₃ Nanocatalysts for Low-Temperature Oxidative Coupling of Methane Reaction: A Short Review**
Engintepe E., Akın A. N.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.1, ss.63-72, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Metanın Oksidatif Birleşme Reaksiyonu için Nanotel Yapılı La₂O₃ Katalizörlerin Farklı Alkali Çözeltiler Kullanılarak Hidrotermal Yöntemle Hazırlanması**
Engintepe E., Akın A. N.
35. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024
- Preparation of La₂O₃ and La₂O₃ Nanowire Catalysts for Oxidative Coupling of Methane**
Engintepe E., Akın A. N.
7th Anatolian School of Catalysis, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2024
- Preparation and Characterization of Lanthanum Oxide Nanowires by Hydrothermal Method**
Engintepe E., Akın A. N.

9th National Catalysis Conference, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023, ss.31

- IV. **Hydrogen Production from Hydrolysis of Sodium Borohydride Solution Using Nanowire-structured Lanthanum Oxide Catalyst**
Engintepe E., Duman S., Akın A. N.
9th National Catalysis Conference, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023, ss.32
- V. **METİL TURUNCUSUNUN SULU ÇÖZELTİLERDEN CuO NANOPARTİKÜLLER KULLANILARAK UZAKLAŞTIRILMASININ İNCELENMESİ VE MODELLENMESİ**
ENGİNTEPE E., KİBAR M. E., AKIN A. N.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1233-1235
- VI. **NANO BOYUTTA HAZIRLANAN LANTANYUM KATKILI TİTANYUM DİOKSİTİN METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ**
ENGİNTEPE E., KİBAR M. E., AKIN A. N.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1230-1232
- VII. **Effect of Synthesis Conditions on Structural and Photoluminescence Properties of CuO nanostructures**
ENGİNTEPE E., AKIN A. N.
5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Kapadokya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- VIII. **Study on hydrolysis activity of NaBH₄ with Co-B catalysts supported on different activated carbons**
KİBAR M. E., ENGİNTEPE E., ÖZDEMİR E., KAPLAN Ö., ÇELİK C., KAYIRAN BEYAZ S., AKIN A. N.
13 th European Congress on Catalysis – EuropaCat-XIII, 27 - 31 Ağustos 2017
- IX. **Biyogazın Üçlü Reformlaması için Ni CeO₂ MgO Al₂O₃ Katalizörlerinin Geliştirilmesi**
KANTARCI O., ENGİNTEPE E., DOĞAN M., AKIN A. N.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-12), Türkiye, 22 Ağustos 2106 - 26 Ağustos 2016
- X. **Partial Oxidation of Biogas for Hydrogen Production over Ce-Promoted Ni/MgAl Hydrotalcite-Like Catalyst**
Engintepe E., Doğan M., Özcan O., Kibar M. E., Akın A. N.
IEEEES-8, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2016, ss.823-825
- XI. **Synthesis Gas Production from Tri Reforming and Partial Oxidation of Simulated Biogas over Ni/ZrO₂-MgO-Al₂O₃**
Doğan M., Engintepe E., Özcan O., Kibar M. E., Akın A. N.
8th International Exergy, Energy and Environment Symposium, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2016
- XII. **Partial oxidation of biogas for hydrogen production over Ce promoted Ni MgAl Hydrotalcite like catalyst**
ENGİNTEPE E., DOĞAN M., ÖZCAN O., KİBAR M. E., AKIN A. N.
8th International Exergy, Energy and Environment Symposium, 1 - 05 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

AKIN A. N., ENGİNTEPE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrotermal Yöntemle Nanoyapıda Lantanyum Oksit Katalizörlerin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve Performans Testlerinin Yapılması, 2021 - 2022

AKIN A. N., YILDIZ M., AKAY R. G., UYAR B., KİBAR M. E., ÖZCAN O., ENGİNTEPE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metandan Oksidatif Birleşme Reaksiyonu ile Etilen Sentezi, 2020 - 2021

Öksüzömer M. A. F., Gürkaynak Altınçekiç T., TÜBİTAK Projesi, Metanın Oksi-CO₂ Reformlaması için ve Ni-Cu katalizörlerin farklı yöntemlerle hazırlanması karakterizasyonu ve reaksiyon performansının incelenmesi, 2014 - 2016

Engintepe E., Öksüzömer M. A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metanın Oksi-CO₂ reformlaması için etkin katalizörlerin geliştirilmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9th National Catalysis Conference, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2023