

Personal Information

Email: emel.engintepe@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6214-2117

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

Yoksis Researcher ID: 206509

Research Areas

Chemical Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of morphology of activated carbon supports for cobalt boride catalysts on the hydrolysis reaction of sodium borohydride**

Kıbar M. E., Engintepe E., Ozdemir E., Kaplan Ö., Çelik C., Akın A. N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, vol.50, pp.839-845, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.5, no.1, pp.63-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 4 - 07 September 2023, pp.1233-1235

- II. **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, Turkey, 4 - 07 September 2023, pp.1230-1232

- III. **Effect of Synthesis Conditions on Structural and Photoluminescence Properties of CuO**

nanstructures

ENGİNTEPE E., AKIN A. N.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018),
Kapadokya, Turkey, 4 - 06 October 2018

- IV. **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 August 2017
- V. **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), Turkey, 22 August 2106 - 26 August 2016
- VI. **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, Turkey, 1 - 04 May 2016, pp.823-825
- VII. **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, Turkey, 1 - 04 May 2016
- VIII. **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 May 2016

Supported Projects

AKIN A. N., ENGİNTEPE E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Metandan Oksidatif Birleşme Reaksiyonu ile Etilen Sentezi, 2020 - 2021

Öksüzömer M. A. F., Gürkaynak Altınçekiç T., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Metanın Oksi-CO₂ reformlaması için etkin katalizörlerin geliştirilmesi, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1