

## **Res. Asst. EMEL ENGİNTEPE**

### **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**  
Kibar M. E., Engintepe E., Ozdemir E., Kaplan Ö., Çelik C., Akin A. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, vol.50, pp.839-845, 2018 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Promising La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanocatalysts for Low-Temperature Oxidative Coupling of Methane Reaction: A Short Review**  
Engintepe E., Akin 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**

## **nanostructures**

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., Akin 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., Akin 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 Altınçekici 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