

## Arş.Gör. HALE AKANSU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3550](tel:+903125823550) Dahili: 3550

E-posta: [haleakansu@gazi.edu.tr](mailto:haleakansu@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/haleakansu>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

### Araştırma Alanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Activity of Nickel-Based Catalysts for Dry Reforming of Biogas in the Presence of H<sub>2</sub>S: Effect of Manganese Incorporation**  
Akansu H., Arbağ H., Taşdemir H. M. , Yaşyerli S., Yaşyerli N., Doğu G.  
5th International Conference on Catalysis and Chemical Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2021
- II. **Metanın Kuru Reformlanma Reaksiyonunda Farklı Destek Malzemeleri Kullanılarak Ni İçerikli Hazırlanan Katalizörlerin Aktiviteye Etkisi**  
Doğan M. Y. , Akansu H., Arbağ H., Taşdemir H. M. , Yaşyerli N., Yaşyerli S.  
32. Ulusal Kimya Kongresi, 17 - 19 Eylül 2020
- III. **Activity of Ni Based Mono and Bimetallic Catalysts in Dry Reforming of Methane**  
AKANSU H., ARBAĞ H., TAŞDEMİR H. M. , YAŞYERLİ N., YAŞYERLİ S.  
4th International Porous Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM-2019), Muğla, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019
- IV. **Activity of Nickel-Based Catalysts in Carbon Dioxide Reforming of Methane**  
AKANSU H., ARBAĞ H., TAŞDEMİR H. M. , YAŞYERLİ N., YAŞYERLİ S.  
5th Anatolian School of Catalysis (ASC-5), İzmir, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019
- V. **Activity of Iron and Yttrium Catalysts in CO<sub>2</sub> Reforming of Methane**  
GENÇ A., AKANSU H., VARLI G., TAŞDEMİR H. M. , ARBAĞ H., YAŞYERLİ N., YAŞYERLİ S.  
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019