

## Arş. Gör. NURKAN SAROHAN KELEŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nurkans@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nurkans>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1520-4252

ScopusID: 57862458300

Yoksis Araştırmacı ID: 318294

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Hydrogen adsorption on Co<sup>2+</sup> - and Ni<sup>2+</sup>- exchanged -US-Y and -ZSM-5. A combined sorption, DR UV-Vis, synchrotron XRD and DFT study**  
Sarohan N., Ozbek M. O., Kaya Y., Abdellatif M., İpek Torun B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.47, sa.75, ss.32181-32201, 2022 (SCI-Expanded)

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

- I. **EFFECT OF Co<sup>2+</sup> AND Ni<sup>2+</sup> CATIONS ON H<sub>2</sub> STORAGE PROPERTIES OF ZEOLITES**  
Sarohan N., Özbek M. O., İpek Torun B.  
20th International Zeolite Conference, Valencia, İspanya, 3 - 08 Temmuz 2022
- II. **High H<sub>2</sub> Uptake on Co(II)- and Ni(II)- exchanged ZSM-5 and US-Y having Optimal Heat of Adsorption Values**  
SAROHAN N., ÖZBEK M. O., KAYA Y., İPEK TORUN B.  
23rd World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2022
- III. **The Optimal Isosteric Heat of H<sub>2</sub> Adsorption on Co(II)- and Ni(II)- exchanged ZSM-5 and US-Y**  
Sarohan N., İpek Torun B.  
5th International Hydrogen Technologies Congress, Niğde, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021

### Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1