

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 Co²⁺ - and Ni²⁺- 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 Co²⁺ AND Ni²⁺ CATIONS ON H₂ STORAGE PROPERTIES OF ZEOLITES**
Sarohan N., Özbek M. O., İpek Torun B.
20th International Zeolite Conference, Valencia, İspanya, 3 - 08 Temmuz 2022
- II. **High H₂ 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 Isothermic Heat of H₂ 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