

Arş.Gör. MELİS YARAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: melisy@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pd as a reduction promoter for TiO₂: Oxygen and hydrogen transport at 2D and 3D Pd interfaces with TiO₂ monitored by TPR, operando ¹H NMR and CO oxidation studies**
YARAR M., Bouzani A., ÜNER D.
Catalysis Communications, cilt.174, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Oxygen vacancies on Pd/TiO₂ are detected at low pressures by ESR spectroscopy at ambient temperatures**
ÜNER D., YARAR M.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.4, ss.1081-1088, 2022 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1