

Arş.Gör. ÖZGE BATIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: obatir@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3zfs1kcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5922-4063

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4297-2020

ScopusID: 57201362657

Yoksis Araştırmacı ID: 240390

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Interpenetrating network based polymeric sensors with enhanced specificity, sensitivity, and reusability**
BATIR Ö., BAT E., BÜKÜŞOĞLU E.
Sensors and Actuators B: Chemical, cilt.367, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Identification and sorting of particle chirality using liquid crystallinity**
Akdeniz B., Batır Ö., Büküşoğlu E.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.574, ss.11-19, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Strain-enhanced sensitivity of polymeric sensors templated from cholesteric liquid crystals**
Batır Ö., Bat E., Büküşoğlu E.
SOFT MATTER, cilt.16, sa.29, ss.6794-6802, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of kaolin addition on alkali capture capability during combustion of olive residue**
Batır O., Selcuk N., Kulah G.
COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.191, ss.43-53, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enhanced sensitivity of polymeric sensors templated from cholesteric liquid crystals**
BATIR Ö., BAT E., BÜKÜŞOĞLU E.
ACS Fall 2021, 22 - 26 Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3