

## Arş. Gör. ÖZGE BATIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: obatir@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3zfskAAAAJ

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

- Optically responsive dry cholesteric liquid crystal marbles**  
KOCAMAN C., BATIR Ö., BÜKÜŞOĞLU E.  
Journal of Colloid and Interface Science, cilt.671, ss.374-384, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)
- 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)
- Effect of kaolin addition on alkali capture capability during combustion of olive residue**

Batir 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: 6

Atf (WoS): 22

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3