

## Öğr. Gör. PELİN PAŞABEYOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 6409](tel:+903122106409)

Fax Telefonu: [+90 312 210 6409](tel:+903122106409)

E-posta: [paltay@metu.edu.tr](mailto:paltay@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LCHaTX4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3012-9150

Publons / Web Of Science ResearcherID: ITU-8790-2023

ScopusID: 58296951900

Yoksis Araştırmacı ID: 226726

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Visible light-active non-metal doped titanium dioxide materials for photocatalytic oxidation, Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2015 - Devam Ediyor

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

- Solarization of the zeolite production: Calcination of kaolin as proof-of-concept**  
Paşabeyoğlu P., Moumin G., De Oliveira L., Roeb M., Akata Kurç B.  
Journal of Cleaner Production, cilt.414, 2023 (SCI-Expanded)

## Patent

Akata Kurç B., Paşabeyoğlu P., Method of Making Crystalline Molecular Sieve Zeolites by Using Concentrated Solar Energy Activation of Kaolin-like Clay, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 213715DE Rü/o , Standart Tescil, 2021

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Alternatif Enerji Hammadde ve Proseslerin Zeolit Üretiminde Kullanımı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Emergent Materials, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, Plataforma Solar de Almeria, İspanya, 2023 - 2023

Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, Plataforma Solar de Almeria (PSA), İspanya, 2023 - 2023

## Metrikler

Yayın: 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

HESEB Soft X-ray Lecture & Training Course at SESAME, Katılımcı, Amman, Ürdün, 2023

3rd Doctoral Colloquium and Summer School of SFERA-III, Katılımcı, Züriç, İsviçre, 2022

20th International Zeolite Conference (IZC), Katılımcı, Valencia, İspanya, 2022

5th National Catalysis Congress , Katılımcı, Adana, Türkiye, 2013