

Arş. Gör. YUSUF SAMET AYTEKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 3187](tel:+903122103187)

E-posta: asamet@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xVK78l8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5573-2215

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRE-1592-2023

ScopusID: 57195478836

Yoksis Araştırmacı ID: 199476

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2016 - 2018

Araştırma Alanları

İletken Polimerler, Spektroskopi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Facile application of terahertz spectroscopy in UV-coated and phase change material loaded MPS**
Aytan E., AYTEKİN Y. S., Akbal Aytan T., ESENTÜRK O., KAHRAMAN M. V.
POLYMER BULLETIN, cilt.81, sa.3, ss.2447-2464, 2024 (SCI-Expanded)
- Fabrication and characterization of photocrosslinked phase change materials by using conventional and terahertz spectroscopy techniques**
Aytan E., AYTEKİN Y. S., ESENTÜRK O., KAHRAMAN M. V.
Journal of Energy Storage, cilt.26, 2019 (SCI-Expanded)
- Optical properties of Meloxicam in the far-infrared spectral region**
AYTEKİN Y. S., Kokturk M., Zaczek A., Korter T. M., Heilweil E. J., ESENTÜRK O.
CHEMICAL PHYSICS, cilt.512, ss.36-43, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Analysis of active pharmaceutical ingredients by terahertz spectroscopy**
AYTEKİN Y. S., KÖKTÜRK M., ESENTÜRK O.
NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, ss.69-73, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optical Properties of Active Pharmaceutical Ingredients in Terahertz Region

AYTEKİN Y. S., KOKTURK M., ADAM Z., KORTER T., HEILWEIL E., ESENTÜRK O.

2019 44th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz), Paris, France, 1 - 06 Eylül 2019

Desteklenen Projeler

ESENTÜRK O., ÖNAL A. M., DOĞAN Ö., DANIŞMAN M. F., ASIL ALPTEKİN D., AYTEKİN Y. S., HACALOĞLU J., PERSİL ÇETİNKOL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞARAP KALİTE TAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2