

Doç.Dr. ŞERİFE ÖZDEMİR HACIOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 3115](tel:+903122103115)

E-posta: serifeh@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5xMflfgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7362-0740

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGH-2208-2022

ScopusID: 55670780300

Yoksis Araştırmacı ID: 26204

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 2010 - 2016

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Araştırma Alanları

Fizikokimya

Yönetilen Tezler

- ÖZDEMİR HACIOĞLU Ş., KBRN tehditleri yönetimine hastane öncesi acil sağlık hizmetleri açısından bir değerlendirme: SWOT analizi, Yüksek Lisans, G.TİTİZ(Öğrenci), 2021
- ÖZDEMİR HACIOĞLU Ş., ÇOK FONKSİYONLU BİR KİNOKSALİN VE BENZODİTİYOFEN TAŞIYAN POLİMERİN SENTEZİ VE ELEKTROKROMİK CİHAZ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, S.SÜRMEİ(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Multipurpose acetic acid functionalized carbazole derivatives: Synthesis, electrochemical properties and electrochromic device applications**
Hacioglu Ş., YİĞİT D., Akbey T. E., UDUM Y., GÜLLÜ M., DEPCI T., TOPPARE L. K.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.908, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Non-fullerene organic photovoltaics based on thienopyrroledione comprising random copolymers; effect of alkyl chains**
Yasa M., Depci T., Alemdar E., Hacioglu Ş., Çırpan A., Toppare L. K.
RENEWABLE ENERGY, cilt.178, ss.202-211, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of thiophene, 3-hexylthiophene, selenophene, and Thieno[3,2-b] thiophene spacers on OPV device performance of novel 2,1,3-benzothiadiazole based alternating copolymers**
Karaman C. Z., Goker S., Sahin U. S., Hacioglu Ş., Aslan S. T., Hacıfendioglu T., Hizalan G., YILDIRIM E., ÇIRPAN A., TOPPARE L. K.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.895, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Altering Electronic and Optical Properties of Novel Benzothiadiazole Comprising Homopolymers via π Bridges**
Karaman C., Goeker S., Hacıoglu Ş., Hacıfendioglu T., YILDIRIM E., TOPPARE L. K.
Journal of the Electrochemical Society, cilt.168, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancing electrochemical and electrochromic performances of carbazole comprising monomer via copolymerization with 3,4-ethylenedioxythiophene (EDOT)**
Kalay I., Yigit D., GÜLLÜ M., DEPCİ T., Toppare L., Hacıoglu Ş.
Synthetic Metals, cilt.267, 2020 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3