

## Arş. Gör. MERT CAN ERER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merterer@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4KnZPT8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7308-751X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3516-2020

ScopusID: 57207934670

Yoksis Araştırmacı ID: 279978

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

- I. **Narrow band gap benzodithiophene and quinoxaline bearing conjugated polymers for organic photovoltaic applications**  
Caliskan M., Erer M. C., Aslan S., Udum Y. A., Toppare L., Çırpan A.  
Dyes and Pigments, cilt.180, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Graphene oxide-doped PEDOT:PSS as hole transport layer in inverted bulk heterojunction solar cell**  
Ozcan S., ERER M. C., Vempati S., Uyar T., Toppare L. K., ÇIRPAN A.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.31, sa.4, ss.3576-3584, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Conjugated polymers with benzothiadiazole and benzotriazole moieties for polymer solar cells**  
Keles D., ERER M. C., Bolayir E., CEVHER Ş. C., Hizalan G., Toppare L. K., ÇIRPAN A.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.139, ss.1184-1193, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Conjugated Polymers with Benzothiadiazole and Benzotriazole Moieties for Polymer Solar Cells**  
Toppare L. K., Erer M., Bolayir E., Cevher Ş. C., Hizalan G., Çırpan A.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.139, ss.1184-1193, 2019 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Thienopyrrole And Selenopyrrole Fused Benzothiadiazole Containing Polymers For Solar Cell Applications**  
Çırpan A., Öztürk S., Erer M. C., Cevher Ş. C., Udum Y., Toppare L. K.  
Uluslararası Katılımlı 7. Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi , Eskişehir, Türkiye, 09 Eylül 2018 - 12 Eylül 2019, ss.205
- II. **Electrochromic Studies of Fluorine Substituted Benzothiadiazole Containing Conducting Polymers**  
Çırpan A., Erer M. C., Keleş D., Hizalan G., Toppare L. K.  
Uluslararası Katılımlı 7. Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.210
- III. **Effect Of Selenophene And Thiphenes Units On Photovoltaic Performance Of Fluorine Substituted Benzothiadiazole Bearing Conjugated Polymers**  
Çırpan A., Erer M. C., Keleş D., Hizalan G., Toppare L. K.  
International Conference on Photovoltaic Science and Technologies (PVCon2018), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2018, ss.1
- IV. **Thienopyrrole And Selenopyrrole Containing Conjugated Polymers For Organic Photovoltaics**  
Çırpan A., Şen D., Öztürk S., Erer M. C., Udum Y., Toppare L. K.

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3