

## Arş.Gör. MEHMET CEM ŞAHİNER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: csahiner@metu.edu.tr

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

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

- I. **A Thienothiophene-Based Cation Treatment Allows Semitransparent Perovskite Solar Cells with Improved Efficiency and Stability**  
Gunes U., Bag Celik E., Akgül C., Koc M., Ameri M., Uzuner B. E. , Ghasemi M., Şahiner M. C. , Yıldız İ., Kaya H. Z. , et al.  
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.31, sa.42, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hybrid Vapor-Solution Sequentially Deposited Mixed-Halide Perovskite Solar Cells**  
Soltanpoor W., Dreessen C., ŞAHİNER M. C. , Susic I., Afshord A. Z. , Chirvony V. S. , Boix P. P. , Gunbas G., YERCİ S., Bolink H. J.  
ACS APPLIED ENERGY MATERIALS, cilt.3, sa.9, ss.8257-8265, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **Fabrication of Lead Halide Perovskite Films with Large Grains by Vapor Deposition: Effects of Deposition Pressure and Post Annealing**  
SOLTANPOOR W., ŞAHİNER M. C. , YERCİ S.  
Next generation of earth abundant materials for solar energy of the EMRS2017 Spring Meeting, 22 - 26 Mayıs 2017
- II. **Perovskite solar cells prepared by thermal co evaporation method and different annealing conditions**  
SOLTANPOOR W., ŞAHİNER M. C. , YERCİ S.  
European Materials Research Society Meeting, 2 - 06 Mayıs 2016
- III. **Optimizing Layer thicknesses of Perovskite Based Thin Film Solar Cells by Optical Simulations**  
KOÇ M., ŞAHİNER M. C. , NASSER H., SOLTANPOOR W., HADİBRATA W., TURAN R., YERCİ S.  
European Materials Research Society Meeting, 2 - 06 Mayıs 2016
- IV. **Fotovoltaikte Işık Yönetimi ve Fotovoltaik Hücre Modellemesi**  
YERCİ S., MATTHEW B., HSU W. C. , CHEN G., HADİBRATA W., ÖZYURT Z. İ. , GÜNDÜZÖZ H., ALSHAL M., Şahiner M. C.  
Fotonik Çalıştayı, Türkiye, 18 Eylül 2015

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1