

Arş. Gör. MEHMET CEM ŞAHİNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: csahiner@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kvMhfNYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0289-1399

Yoksis Araştırmacı ID: 240578

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of a Solution-Processed TiO_x/(n)c-Si Electron-Selective Interface by Pre- and Postdeposition Treatments**
Beyraghi N., ŞAHİNER M. C., Oguz O., YERÇİ S.
ACS Applied Materials and Interfaces, cilt.16, sa.13, ss.16950-16961, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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 I., Kaya H. Z., et al.
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.31, sa.42, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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., YERÇİ S., Bolink H. J.
ACS APPLIED ENERGY MATERIALS, cilt.3, sa.9, ss.8257-8265, 2020 (SCI-Expanded)

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., YERÇİ 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., YERÇİ 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., YERÇİ S.
European Materials Research Society Meeting, 2 - 06 Mayıs 2016
- IV. **Fotovoltaikte Işık Yönetimi ve Fotovoltaik Hücre Modellemesi**
YERÇİ 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

Metrikler

MEU İNDEKİ

Yayın: 7

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2