

Arş.Gör. ŞAHİN KÜREKÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kurekci@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

2013 - 2015 Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

2015 Basics of massive spin-2 theories, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Optik ve Fotonik, Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

2017 - Devam Ediyor Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Entropy in Born-Infeld gravity
ALICI G. D. , KÜREKÇİ Ş., TEKİN B.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.96, sa.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Deep learning-based image transmission through a multi-mode fiber
KÜREKÇİ Ş., Temur A. T. , Odabaş M. E. , Afshari G., YÜCE E.
Unconventional Optical Imaging II 2020, Virtual, Online, Fransa, 6 - 10 Nisan 2020, cilt.11351
- II. Deep Learning Image Transmission Through a Multi-mode Fiber
Kürekci Ş., Temur A. T. , Odabaş M. E. , Yüce E.
21. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2019
- III. Improving Fiber Bend Sensor via Wavefront Shaping
Afshari G., Kürekci Ş., Yüce E.
21. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2019
- IV. Focusing Light Through Scattering Medium
Kürekci Ş., Yeşil C., Afshari G., Tabak M., Yüce E.
20. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 14 Ağustos 2018

Desteklenen Projeler

2018 - 2019

Rastgele Saçılmanın Işığın Frekansına Verdiği Tepkinin Hesaplanması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2020

Patent

2020

Patent

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 3
- II. h-indeksi (WOS): 1