

Arş. Gör. BERK NEZİR GÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gun@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WVvD9QM AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7392-8235

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3369-2021

ScopusID: 57219764585

Yoksis Araştırmacı ID: 303167

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SPEKTRAL BÖLME VE GÜNEŞ IŞIĞI KONSANTRASYONU SAĞLAYAN ETKİLİ KIRINIM OPTİK ELEMANLARIN DALGAÖNÜ ŞEKİLLENDİRME DESTEKLİ TASARIMI VE UYGULAMASI: SPLİCONLAR, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Optik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wavefront shaping assisted design of spectral splitters and solar concentrators**
GÜN B. N., YÜCE E.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Control of spatial phase empowering spectral splitting and concentration of solar spectrum**
Gün B. N., Yüce E.
PVCON 2020, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2020, ss.39
- II. **Broadband Spectral Splitting of Light Using a Spatial Light Modulator**
Gün B. N., Yüce E.
21. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2019, ss.85
- III. **Broadband Spectral Splitting of Light Using Wavefront Shaping**
Gün B. N., Yüce E.
20. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 14 Eylül 2018, ss.88
- IV. **Investigation of Spectral Splitting and Solar Concentration using Diffractive Optical Elements at Oblique Angles**
Yüce E., Başay Y., Gün B. N.
PVCON 2018, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2018

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1