

Arş. Gör. MÜZEYYEN SAVAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: muzeyyen.savas@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/muzeyyen.savas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0390-1819

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2022
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2015 - 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Optoelektronik Malzeme ve Aygıtlar, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of silver nanowires and their surface modification on electromagnetic interference, transport and mechanical properties of an aerospace grade epoxy**
Özkutlu Demirel M., Öztürkmen M. B., SAVAŞ M., MUTLUGÜN E., ERDEM T., Öz Y.
Journal of Composite Materials, cilt.58, sa.10, ss.1267-1277, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Toward sustainable optoelectronics: solution-processed quantum dot photodetector fabrication using a surgical blade**
SAVAŞ M., Yazıcı A. F., BİÇER A., MUTLUGÜN E., ERDEM T.
Optical Engineering, cilt.62, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simple, sustainable fabrication of fully solution-processed, transparent, metal-semiconductor-metal photodetectors using a surgical blade as an alternative to conventional tools**
SAVAŞ M., YAZICI A. F., Arslan A., MUTLUGÜN E., ERDEM T.
Conference on Nanophotonics IX Part of SPIE Photonics Europe Conference, Strasbourg, Fransa, 3 Nisan - 20 Mayıs 2022, cilt.12131

Desteklenen Projeler

Mutlugün E., ERDEM T., TÜBİTAK Projesi, İleri Malzeme Yüksek Teknoloji Platformları ile Elektronik ve Optik Bileşen Üretimi için Stratejik Ar-Ge Birliği, 2021 - 2024
Savaş M., TÜBİTAK Projesi, BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM TABANLI ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARA YÖNELİK BİR PROTOTİP ROBOTUN TASARIMI, İMALATI VE DENETLENMESİ, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 3