

Arş.Gör.Dr. FATİH UZGUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: uzgur@metu.edu.tr

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

Posta Adresi: ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği G- Blok

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FrZBETEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9142-8798

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-9805-2021

ScopusID: 57195136686

Yoksis Araştırmacı ID: 143987

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro Ve Nanoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye
2009 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2006 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dual-band InGaAs nBn photodetectors at 2 μ m**
ŞAHİN A., GÜL M. S., UZGUR F., KOCAMAN S.
APPLIED PHYSICS LETTERS, cilt.120, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Barrier engineering for HgCdTe unipolar detectors on alternative substrates**
Uzgur F., Kocaman S.
INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.97, ss.123-128, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **InGaAs nBn SWIR detector design with lattice-matched InAlGaAs barrier**
UZGUR F., KOCAMAN S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.1-10, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **All InGaAs Unipolar Barrier Infrared Detectors**
Uzgur F., Karaca U., Kizilkan E., Kocaman S.
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, cilt.65, ss.1397-1403, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Dual-Band HgCdTe nBn Infrared Detector Design

UZGUR F., KOCAMAN S.

Conference on Infrared Sensors, Devices, and Applications IX as part of SPIE Optics + Photonics Conference, California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 15 Ağustos 2019, cilt.11129

II. nBn Detector Designs Based on Delta Doping and Compositional Grading

UZGUR F., KOCAMAN S.

Quantum Structure Infrared Photodetector International Conference QSIP 2018, 16 - 21 Haziran 2018

III. Al/Sb Free InGaAs Unipolar Barrier Infrared Detectors

UZGUR F., Karaca U., Kizilkan E., KOCAMAN S.

Conference on Infrared Technology and Applications XLIII, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Nisan 2017, cilt.10177

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3