

Kişisel Bilgiler

E-posta: uzgur@metu.edu.tr

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

- **Barrier engineering for HgCdTe unipolar detectors on alternative substrates**
Uzgur F., Kocaman S.
INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.97, ss.123-128, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **InGaAs nBn SWIR detector design with lattice-matched InAlGaAs barrier**
UZGUR F., KOCAMAN S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.1-10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):21

h-ineksi (WOS):3