

## Arş.Gör. KÜBRA ÇIRÇIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kcircir@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DBqqJ1UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2713-380X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-4704-2021

ScopusID: 57195738066

Yoksis Araştırmacı ID: 26117

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2013 - Devam Ediyor

Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,  
2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Electrical crosstalk suppression for mesa-based in-device passivated InGaAs photodetectors**  
Çırçır K., Kocaman S.  
INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.127, 2022 (SCI-Expanded)
- Optimization of in-device depleted passivation layer for InGaAs photodetectors**  
Çırçır K., Dolas M. H., Kocaman S.  
Infrared Physics and Technology, cilt.97, ss.360-364, 2019 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Inter-pixel crosstalk improvement based on a thin crosstalk-block layer for mesa-based InGaAs photodetectors**  
ÇIRÇIR K., KOCAMAN S.  
Quantum Sensing and Nano Electronics and Photonics XIX 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ocak - 02 Şubat 2023, cilt.12430
- Crosstalk Analysis for Mesa-based In-device Passivated InGaAs Photodetectors**  
ÇIRÇIR K., KOCAMAN S.  
Conference on Optical Components and Materials XIX at SPIE OPTO Conference, ELECTR NETWORK, 22 Ocak - 28 Şubat 2022, cilt.11997
- Characterization of Depleted In-Device Passivation Layer for InGaAs Photodetectors**

ÇIRÇIR K., Dolaş M. H., KOCAMAN S.

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

**IV. Optimization of Mesa Structured InGaAs Based Photodiode Arrays**

Dolas M. H., ÇIRÇIR K., KOCAMAN S.

Conference on Image Sensing Technologies - Materials, Devices, Systems, and Applications IV, California, Amerika

Birleşik Devletleri, 12 - 13 Nisan 2017, cilt.10209

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atf (WoS): 12

Atf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2