

## Arş. Gör. BESRA ÇETİNDERE VELA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: besracetindere@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/besracetindere>

Posta Adresi: Üniversite Mah., KTÜ Elektrik-Elektronik Müh., 61080, Ortahisar/TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zV2GikMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7670-3453

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6473-2020

ScopusID: 57212211753

Yoksis Araştırmacı ID: 328327

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2023

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kapalı mekan çok renkli görünür ışık haberleşmesi için fiziksel katman güvenliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

### Araştırma Alanları

Optik Haberleşme, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2020 - Devam Ediyor

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

#### I. Compact implantable antenna design for MICS and ISM band biotelemetry applications

Usluer M., Cetindere B., BAŞARAN S. C.

MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.62, sa.4, ss.1581-1587, 2020 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Secrecy Rate Maximization for Indoor Multi-Color VLC Systems Kapalı Mekan Çok Renkli VLC Sistemleri için Gizlilik Oranı Maksimizasyonu**  
Vela B., ALBAYRAK C., TÜRK K.  
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
- II. **Physical Layer Security For Indoor Multicolor Visible Light Communication Kapalı Mekan Çok Renkli Görünür Işık Haberleşmesi için Fiziksel Katman Güvenliği**  
ÇETİNDERE B., ALBAYRAK C., TÜRK K.  
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022

## Desteklenen Projeler

TÜRK K., ÇETİNDERE B., TURHAL M., ALBAYRAK C., MAHMUTOĞLU Y., KÜÇÜK M. A., BAŞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görünür Işık Haberleşmesi için Çok Amaçlı Yüksek Güçlü Verici-Alıcı Gerçeklemesi, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1