

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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 İçin 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): 29

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1