

Res. Asst. BESRA ÇETİNDERE VELA

Personal Information

Email: besracetindere@ktu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: zV2GikMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7670-3453

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

ScopusID: 57212211753

Yoksis Researcher ID: 328327

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2020 - 2023

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Turkey 2019 - 2020

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 2013 - 2019

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Kapalı mekan çok renkli görünür ışık haberleşmesi için fiziksel katman güvenliği, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Research Areas

Optical Communication, Electromagnetic Waves, Antennas and Propagation

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Compact implantable antenna design for MICS and ISM band biotelemetry applications**
Usluer M., Cetindere B., BAŞARAN S. C.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 18 May 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, Turkey, 15 - 18 May 2022

Supported Projects

TÜRK K., ÇETİNDERE B., TURHAL M., ALBAYRAK C., MAHMUTOĞLU Y., KÜÇÜK M. A., BAŞER O., Project Supported by Higher Education Institutions, Görünür Işık Haberleşmesi için Çok Amaçlı Yüksek Güçlü Verici-Alıcı Gerçekleşmesi, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1