

## 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. **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: 2

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1