

## Res. Asst. YASİN ALTUNBAŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Extension: 43130

**Email:** [yasin.altunbas@erzincan.edu.tr](mailto:yasin.altunbas@erzincan.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erzincan.edu.tr/yasin.altunbas/>

### International Researcher IDs

ScholarID: aKtLAlcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4258-3334

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCF-2115-2023

ScopusID: 58554313400

Yoksis Researcher ID: 312114

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Erzincan Binali Yildirim University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate Double Major, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2016

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Other, YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU SERTİFİKASI, ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, 2018

### Dissertations

Postgraduate, BİTKİ SU İHTİYACINA GÖRE UZAKTAN KONTROLLÜ BAHÇE SULAMA SİSTEMİ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018

### Research Areas

Wireless Communication, Optical Communication, Telecommunication Applications

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Power Allocation with Meta-heuristic Algorithms for Indoor MIMO-NOMA Based VLC Systems**  
ALTUNBAŞ Y., TÜRK K.  
Wireless Personal Communications, vol.136, no.1, pp.617-630, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Power Allocation for Indoor NOMA Based VLC Systems with Meta-Heuristic Optimization Algorithms**  
ALTUNBAŞ Y., TÜRK K.  
IEEE Transactions on Electrical and Electronic Engineering, vol.18, no.11, pp.1799-1805, 2023 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİTKİ NEM SENSÖRÜ KULLANILARAK UZAKTAN KONTROLLÜ SULAMA SİSTEMİ**  
Altunbaş Y., Akaltun Y.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.6
- II. **Dış Mekân Tasarımında Modern Aydınlatma Yaklaşımı Ve Işığın Mimari İle Uyum**  
ŞAHİN M., AKALTUN Y., Altunbaş Y.  
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.283-284
- III. **Bitki Su İhtiyacına Göre Uzaktan Kontrollü Bahçe Sulama Sistemi**  
Altunbaş Y., AKALTUN Y., ŞAHİN M.  
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.259-261

## Supported Projects

Türk K., Altunbaş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Görünür Işık Haberleşmesinde Dikgen Olmayan Çoklu Erişim , 2022 - 2024

## Scientific Refereeing

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Journal, October 2023

## Metrics

Publication: 5

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1