

## Arş. Gör. REYHAN SAĞ ÖRNEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3102](tel:+904623773102) Dahili: 3102

E-posta: [reyhansag@ktu.edu.tr](mailto:reyhansag@ktu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [cbvdd2YAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-6016-7238)

ORCID: 0000-0002-6016-7238

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5805-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 303220

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği-Elektronik, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2019 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Akıllı Şebeke Uygulamalarında Derin Öğrenme Tekniklerinin Kullanımına İlişkin Kısa Bir İnceleme  
SAĞ ÖRNEK R., HASIRCI TUĞCU Z.  
EMO Bilimsel Dergi, cilt.13, sa.1, ss.41-61, 2023 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Optimization of E-Plane and H-Plane Sectoral Horn Antenna Directivity Values in X-Band with Symbiotic Organism Search Algorithm**  
SAĞ ÖRNEK R., DOĐAN H.  
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), 11 Ekim 2023
- II. **X-Band Pyramidal Horn Antenna Directivity Optimization with Symbiotic Organism Search Algorithm**  
SAĞ ÖRNEK R., ATEŐ O. K., BOĐA A. Y., DANAYİYEN Y.  
5th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Nevőehir, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.519-523
- III. **FPGA TABANLI DAR BANT BPSK- PLC MODEM TASARIMI VE BENZETİMİ**  
SAĞ R., HASIRCI Z., ÇAVDAR İ. H.  
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSELYAKLAŐIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 Aralık 2019, ss.1110-1117

## **Metrikler**

Yayın: 4