Arş.Gör. CANSU SUNU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cansusunu@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/cansusunu

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ağları, Haberleşme Sistem Kuramı , Hata Düzeltici Kodlar, Kablosuz İletişim, Modülasyon (Kipleme) Yöntemleri, Sinyal İşleme, Çokluortam , Haberleşme için Sinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Jamming Performance Analysis of Chirp Jammers on DSSS Signals**
TOKER C., SUNU C., Gogusdere S.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

II. **Sparse 2D-DCT Reconstruction of Total Electron Content Maps**
SUNU C., TOKER C.
9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran 2019, ss.667-672

III. **Construction of TEC Maps Using Compressive Sensing**
SUNU C., TOKER C.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

IV. **Performance Analysis of Beamforming Techniques in MU-MIMO Systems with Residual RF Impairments**
Tamer U., SUNU C., AKTAŞ E., YILMAZ A. Ö.
23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1631-1634

V. **Adaptive Modulation and Coding (AMC) in Cooperative Communication Channels**
SUNU C., AKTAŞ E.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan

2014, ss.1571-1574

Desteklenen Projeler

SUNU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kullanıcılı Çok Girişli Çok Çıkışlı Sistemlerde Hüzmeleme Tekniklerinin RF bozulmalarıyla Analizi, 2015 - 2021

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 5
H-İndeks (WoS): 1