

Arş.Gör. ALİ BULUT ÜÇÜNCÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ucuncu@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015
- Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2012 - 2015

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 -
2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, OUT-OF-BAND RADIATION AND CFO IMMUNITY OF POTENTIAL 5G MULTICARRIER MODULATION
SCHEMES, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012
- Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Performance Analysis of Quantized Uplink Massive MIMO-OFDM With Oversampling Under Adjacent Channel Interference**
ÜÇÜNCÜ A. B. , Bjornson E., Johansson H., YILMAZ A. Ö. , Larsson E. G.
IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, cilt.68, ss.871-886, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oversampling in One-Bit Quantized Massive MIMO Systems and Performance Analysis**
ÜÇÜNCÜ A. B. , YILMAZ A. Ö.
IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, cilt.17, ss.7952-7964, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Performance of One-Bit Massive MIMO With Oversampling Under Adjacent Channel Interference**
ÜÇÜNCÜ A. B. , Bjornson E., Johansson H., YILMAZ A. Ö. , Larsson E. G.
IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2019
- **Uplink Performance Analysis of Oversampled Wideband Massive MIMO with One-Bit ADCs**
ÜÇÜNCÜ A. B. , Yilmaz A. Ö.
88th IEEE Vehicular Technology Conference, VTC-Fall 2018, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Ağustos 2018
- **Sequential Linear Detection in One-Bit Quantized Uplink Massive MIMO with Oversampling**
ÜÇÜNCÜ A. B. , YILMAZ A. Ö.
88th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-Fall), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Ağustos 2018
- **Performance Analysis of Faster than Symbol Rate Sampling in 1-Bit Massive MIMO Systems**
ÜÇÜNCÜ A. B. , YILMAZ A. Ö.
IEEE International Conference on Communications (ICC), Paris, Fransa, 21 - 25 Mayıs 2017
- **A New Sampling Method for Massive MIMO Systems**
ÜÇÜNCÜ A. B. , YILMAZ A. Ö.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- **Comparison of New Multi-carrier Modulation Schemes under Amplifier Nonlinearity**
ÜÇÜNCÜ A. B. , YILMAZ A. Ö.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.249-252

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1