

Arş.Gör. Ayşe Betül Büyükşar

Kişisel Bilgiler

E-posta: buyuksar@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü 3204 nolu oda, 34469, Maslak/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3844-8471

ScopusID: 57191853439

Yoksis Araştırmacı ID: 226535

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Performance of UAV Relaying With Reconfigurable Antenna and Media Based Modulation in the Presence of Shadowed Fading**
Büyükşar A. B., Erdogan E., Altunbaş İ.
IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, cilt.58, sa.6, ss.5982-5988, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Physical layer security improvement of NOMA-based UAV-aided terrestrial networks via cooperative user selection (In Turkish)**
BÜYÜKŞAR A. B., CAN M., ALTUNBAŞ İ.
30th Signal Processing and Communication Applications Conf., SİU'22, Karabük, Türkiye, 15 Mayıs 2022
- II. **Physical Layer Security Improvement of NOMA-Based UAV-Aided Terrestrial Networks via Cooperative User Selection**
BÜYÜKŞAR A. B., CAN M., ALTUNBAŞ İ.
2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 15 Mayıs 2022
- III. **Distributed spatial modulation for unmanned aerial vehicle-base station to ground cooperative communication**
BÜYÜKŞAR A. B., CAN M., ALTUNBAŞ İ.
29th Telecommunications Forum TELFOR 2021, Belgrade, Sırbistan, 23 - 24 Aralık 2021
- IV. **Error Performance Analysis of Distributed Spatial Modulation System with UAV Relays**
BÜYÜKŞAR A. B., CAN M., ALTUNBAŞ İ.
IEEE International Conference on Telecommunications and Photonics (ICTP), Dhaka, Bangladeş, 22 - 24 Aralık 2021
- V. **Rapidly Varying Sparse Channel Tracking with Hybrid Kalman-OMP Algorithm**
Büyükşar A. B., ŞENOL H., ERKÜÇÜK S., Çırpan H. A.
1st International Telecommunications Conference (ITelCon), İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2017, cilt.504, ss.289-298
- VI. **Data-Aided Autoregressive Sparse Channel Tracking for OFDM Systems**
Büyükşar A. B., ŞENOL H., ERKÜÇÜK S., Çırpan H. A.
13th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), Poznan, Polonya, 20 - 23 Eylül 2016, ss.424-428

Metrikler

Yayın: 7