

Arş. Gör. MUHAMMED YUSUF ONAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: yusufonay@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12365>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gWdt9vgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4984-5421

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kablosuz güç aktarımlı geri saçılım haberleşme ağlarının modellenmesi ve başarımlı analizi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği A.B.D., 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ambient Backscatter Communication Based Cooperative Relaying for Heterogeneous Cognitive Radio Networks**
ONAY M. Y., ERTUĞ Ö.
Radioengineering, cilt.32, sa.2, ss.237-247, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Performance Analysis of Joint Backscattering and Energy Harvesting Full-Duplex Access Points in Wireless Cellular Area Networks** Kablosuz Hücreli Alan Ağlarında Ortak Geri Saçılım ve Enerji Hasadı Çift Yönlü Erişim Noktalarının Performans Analizi
ONAY M. Y., ERTUĞ Ö.
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- Transmission Performance Analysis of Cognitive Radio Based Backscatter Communication Systems**
Onay M. Y., Durak M. H., Ertuğ Ö.

International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO, Bursa, Türkiye, 25 Kasım 2021

III. **Performance Analysis of TV, FM and WiFi signals in backscatter communication networks Geri Saçılım Haberleşme Ağlarında TV, FM ve WiFi Sinyallerinin Başarım Analizi**

ONAY M. Y., DÜLEK B.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 4

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1