

Arş.Gör. TAYFUN YILMAZ



Kişisel Bilgiler

E-posta: tayfun.yilmaz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tayfun.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0507-4098

Yoksis Araştırmacı ID: 313540

Biyografi

Research Interests :

NOMA - OMA

LIS - RIS

Diversity Techniques

Space-Time Block Coding

Antennas

Unmanned Aerial Vehicles

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2019 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Nanomühendislik, Türkiye 2018 - 2019

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dikgen olmayan çoklu erişim tekniğine dayalı haberleşme sistemlerinde uzay zaman kodlama tekniklerinin performansının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, 2021

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik Elektronik, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **UAV-Assisted NOMA-Based Network with Alamouti Space-Time Block Coding**
Yılmaz T., Ayrancı A. A. , Bacanlı E., İlhan H.
Politeknik Dergisi, cilt.24, ss.1, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UAV-Assisted IoT Communication Network Using STLC Technique**
Yılmaz T., İlhan H.
2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Karabük, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1-4
- II. **Performance of downlink NOMA network using space-time line coding technique Uzay-zaman hat kodlama tekniğini kullanan aşağı yönde NOMA ağıının performansı**
YILMAZ T., Ayrancı A. A. , İLHAN H.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021

Bilimsel Hakemlikler

30. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2022
29. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

30. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI , Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2022
29. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021