

Res. Asst. UĞUR YEŞİLYURT

Personal Information

Email: uguryesilyurt@gazi.edu.tr

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

Education Information

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli), Turkey 2015 - Continues

Under Graduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Erzurum Technical University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A Noniterative Convolved Harmonic Beamforming Technique in Time Modulated Arrays**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., Kuzu S., AKSOY E.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol.69, no.2, pp.795-805, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A multibeam subarrayed time-modulated linear array**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., AKSOY E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.28, no.2, pp.784-798, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Total Harmonic Power of Arbitrarily Switched Nonuniform Period Time-Modulated Arrays**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., Kuzu S., AKSOY E.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol.19, no.1, pp.193-197, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A Study on Harmonic Power Calculation for Nonuniform Period Linear Time Modulated Arrays**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., AKSOY E.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol.17, no.12, pp.2369-2373, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Hybrid SNR-Adaptive Multiuser Detectors for SDMA-OFDM Systems**
YEŞİLYURT U., Ertug O.
ETRI JOURNAL, vol.40, no.2, pp.218-226, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Zaman Modülasyonlu Dizilerde Hüzme Yönlendirme Üzerine Bir Çalışma**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., KUZU S., AKSOY E.
2. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
- II. **Zaman Modülasyonlu Dizilerde Değişen Genlikli Darbe Anahtarlama Kullanarak Örüntü Sentezi**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., KUZU S., AKSOY E.

2. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019
- III. **Optimization of Time Modulated Arrays Through Switching Frequency**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., Kuzu S., AKSOY E.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.664-668
- IV. **Multi-channel Thinned Array with the Sinusoidal Excitation Waveform**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., Kivu S., AKSOY E.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.655-658
- V. **Tekdüze Olmayan Zaman Modülasyonlu Doğrusal Dizi Anten Sistemlerinde Güç Hesabı Üzerine Bir Çalışma**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., AKSOY E.
9. URSI-Türkiye Kongresi (URSI'2018), Turkey, 6 - 08 September 2018
- VI. **Tekdüze Olmayan Zaman Modülasyonlu Doğrusal Dizi Anten Sistemlerinde Dinamik Verimliliğin Hesaplanması Üzerine Bir Çalışma**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., AKSOY E.
9. URSI-Türkiye Kongresi (URSI'2018), Turkey, 6 - 08 September 2018
- VII. **Zaman Modülasyonlu Doğrusal Dizilerde Yan Kulakçık ve Yanbant Seviyelerinin Bastırılması İçin İki Aşamalı Bir Eniyileme Yaklaşımı**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., AKSOY E.
9. URSI-Türkiye Kongresi (URSI'2018), Turkey, 6 - 08 September 2018
- VIII. **Hybrid QRM-MLD-MMSE with SIC Adaptive Multiuser Detection for SDMA-OFDM Systems**
YEŞİLYURT U.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- IX. **A New Approach for Harmonic Power Calculation of Nonuniform Time Modulated Arrays**
KANBAZ İ., YEŞİLYURT U., AKSOY E.
International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE), Bucharest, Romania, 1 - 03 November 2018
- X. **A Two-Stage Optimization Approach to Suppression of Side Lobe and Sideband Levels in Time-Modulated Linear Arrays**
YEŞİLYURT U., KANBAZ İ., AKSOY E.
International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE), Bucharest, Romania, 1 - 03 November 2018
- XI. **Hybrid ML-MMSE Adaptive Multiuser Detection based on Joint Channel Estimation for SDMA-OFDM Systems**
ERTUĞ Ö., YEŞİLYURT U.
2017 SOFTCOM, 21 - 23 September 2017
- XII. **Hybrid ML-MMSE Adaptive Multiuser Detection Based on Joint Channel Estimation in SDMA-OFDM Systems**
YEŞİLYURT U., ERTUĞ Ö.
25th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), Split, Croatia, 21 - 23 September 2017, pp.136-140

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2