

Arş.Gör. Mahmut Ahmet GÖZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mahmutgozel@sdu.edu.tr

Biyografi

Süleyman Demirel Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans mezunu. Aynı bölümde doktora yapmakta.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YL), Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, -, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of rectifier stage number and load resistance in an RF energy harvesting circuit**
Kasar O., GÖZEL M. A., KAHRİMAN M.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.62, ss.1542-1547, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design of an efficiency-enhanced Greinacher rectifier operating in the GSM 1800 band by using rat-race coupler for RF energy harvesting applications**
GÖZEL M. A., KAHRİMAN M., Kasar O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.29, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Application of ultra wideband RF energy harvesting by using multisection Wilkinson power combiner**
Kasar O., KAHRİMAN M., GÖZEL M. A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of RF-DC Power Conversion Efficiency Single/Double Layered Dickson Rectifier Circuit Using HSMS285c Diode in 545 MHz to 5800 MHz GSM and ISM Bands**
GÖZEL M. A. , KASAR Ö., KAHRİMAN M.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, ss.24-30, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Broadband Wilkinson power divider based on chebyshev impedance transform method**
KASAR Ö., GÖZEL M. A. , KAHRİMAN M.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, ss.299-303, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Euler Polinomları İle Yeni Bir Çoklu Katmanlı Reel Empedans Uyumlandırma Tekniği ve İletim Hattı Uygulaması**
KASAR Ö., KAHRİMAN M., GÖZEL M. A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, ss.547-552, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **İmplant Tanımlama için Katlanmış Dipollü RFID Etiket Anteni Tasarımı**
GÖZEL M. A. , ÇAĞLAR M. F. , DOĞAN H.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.579-586, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **USE OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEMS ON ANIMAL MONITORING**
DOĞAN H., ÇAĞLAR M. F. , YAVUZ M., GÖZEL M. A.
SDÜ Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.8, ss.38-53, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A 5.8 Ghz Ism Bant Microstrip Patch Antenna Design and Its Impedance Matching with Euler Method**
KASAR Ö., KAHRİMAN M., GÖZEL M. A.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.87-88
- II. **New Multi Stepped Real Impedance Matching Method with Euler Polynomials and Its Application on Transmission Line**
KASAR Ö., KAHRİMAN M., GÖZEL M. A.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.87
- III. **A Computer and Electronic Base System Design for Assisting Physiotherapy for Patients Suffering from Cerebral Palsy**
COŞKUN Ö., GÖZEL M. A.
Proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on Bioscience and Bioinformatics (ICBB'xx12), 29 - 31 Aralık 2012, ss.253-259

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):2