

Arş.Gör. FUNDA ERGÜN YARDIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: fundaergun@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Zaman Bölgesinde Sonlu Farklar Yöntemi ile Radar Kesit Alanı Kestirimi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Kaotik Bir Haberleşme Sisteminin Simülasyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Circuit Analysis I, Lisans, 2017 - 2018

Probability and Statistics, Lisans, 2017 - 2018

Circuit Analysis I Lab., Lisans, 2017 - 2018

E.E. MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Estimation of Radar Cross-Section in Rayleigh, MIE, and Optical Regions by the 2-D-FDTD Simulation**
ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.62, sa.11, ss.5782-5789, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Field Leakage Reduction Using a Two-Dimensional Matched Numerical Dispersion Method and High-Order Cubic Curvilinear Interpolation**

ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N.

IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE, cilt.55, sa.6, ss.155-169, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **SIMULATION OF A COMMUNICATION SYSTEM USING LORENZ- BASED DIFFERENTIAL CHAOS SHIFT KEYING (DCSK) MODEL**

ERGÜN YARDIM F., AFACAN E.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.101-110, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **S-Band Active Phased-Array RF Beam Forming Networks**

Hasturk A., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1185-1194, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **S-Band Active Phased-Array RF Beam Forming Networks” GUJS, Vol.32, No.4, pp. 1185 – 1194, 2019.**

hastürk a., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

GUJS, cilt.32, sa.4, ss.1185-1194, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **SHIELDING EFFECT ANALYSIS OF PATCH ELEMENTS HAVING DIFFERENT NUMBERS AND LENGHTS**

ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N., Bayraktar M.

Gazi University Journal of Science, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Shielding Effect Analysis of Various Configurations of the Square Patch Elements**

ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N., Bayraktar M.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.2, ss.123-132, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **PERFORMANCE ANALYSIS OF PSK MODULATION TYPES USED INSATELLITE COMMUNICATION SYSTEMS**

AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F., kurt T.

International Journal on “Technical and Physical Problems of Engineering”, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Simulation of Anisotropic perfectly matched layer in two dimensional FDTD**

ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N.

Asian Transactions on Fundamentals of Electronics, Communication&Multimedia, cilt.2, sa.3, ss.6-11, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Misalignment Losses at Joint Point in Multimode Fiber Optic Cables**

PİŞGAM P., ERGÜN YARDIM F., DÖKMEŞ B., AKÇAM N.

6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Multicongress), 26 - 27 Nisan 2019

II. **Design of Phase and Amplitude Controlled Circuits for Active Phased-Array RF Beamforming**

hastürk a., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SIU), 24 - 26 Nisan 2019

III. **Design of Phase and Amplitude Controlled Circuits for Active Phased-Array RF Beamforming Networks**

Hasturk A., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

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

IV. **Performance Analysis of Modelling of LTE Physical Layer**

Yıldız A. Ş. , ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N.

11th International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering (ICTPE-2015), Bucharest, Romanya, 10 - 12 Eylül 2015

V. **WLAN Kanalları İçin Bant Durduran Frekans Seçici Yüzey Tasarımı**

İfakat Merve B., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

3rd. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES), Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1659-1668

VI. LTE 4G nin Çoklu Anten Performans Analizleri

Ahmet Şafak Y., ERGÜN YARDIM F., AKÇAM N., Genç F.

3rd. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES), Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1669-1676

VII. Döner Kanatlı Hava Araçları Üzerinde Elektromanyetik Uyumluluk Testleri

GÜL SEYHAN Ş., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

6. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013, ss.253-257

VIII. Morfolojik Görüntü İşleme Yöntemleri Kullanarak Geliştirilmiş Plaka Tespit Yazılımı

Yasir G., AKÇAM N., ERGÜN YARDIM F.

EMG, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, ss.53-55

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3