

# FUNDA ERGÜN YARDIM

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : [fundaergun@gazi.edu.tr](mailto:fundaergun@gazi.edu.tr)

Cep Telefonu : [+90 533 811 3809](tel:+905338113809)

İş Telefonu : [+90 312 582 3352](tel:+903125823352)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8615-1624

Yoksis Araştırmacı ID: 112416



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 - 2012	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2005	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye
Lisans 1996 - 2000	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2011

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2011

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2011

### 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

Dr. Öğr. Üyesi  
2022 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. 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-Expanded)
- 2. 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-Expanded)
- 3. 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-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. 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)
- 2. 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)
- 3. 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 (Hakemli Dergi)
- 4. 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 (Hakemli Dergi)

### Verdiği Dersler

Nümerik Analiz, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yüksek Lisans Tezine Hazırlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

EE Mühendislik Tasarımı II, Lisans, 2022 - 2023

EE Mühendislik Tasarımı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Elektromanyetik Alan Teorisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Elektromanyetik Dalgalar, Lisans, 2023 - 2024

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Prensipleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Haberleşme Sistemleri II Lab. , Lisans, 2021 - 2022

Haberleşme Sistemleri II, Lisans, 2021 - 2022  
Seminer, Lisans, 2022 - 2023  
Probability and Statistics, Lisans, 2019 - 2020  
Devre Analizi I, Lisans, 2017 - 2018  
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2017 - 2018  
Devre Analizi I Lab., Lisans, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 17  
Atıf (WoS): 22  
Atıf (Scopus): 26  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 2

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi