



## Dr. Öğr. Üyesi FUNDA DAYLAK

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi  
+90 (212) 604 01 00 / 4108  
Görüşme Saatleri: Salı - 12:30 - 14:30  
funda.daylak@altinbas.edu.tr

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (DR)	2017 - 2025
Yüksek Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği (YL) (tezli)	2013 - 2016
Lisans	Bülent Ecevit Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2007 - 2011

### ARAŞTIRMA ALANLARI

### AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2026 -
Öğretim Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2014 - 2025

### İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
-------	------------	-----

### AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

### ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

### KİTAPLAR

### MAKALELER

**Automated Neural Network-Based Optimization for Enhancing Dynamic Range in Active Filter Design**  
Funda Daylak, Serdar Ozoguz  
Electronics, 2025  
Uluslararası DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics14040786>

**Neural network based frequency adaptive digital predistortion of RF power amplifiers**  
Funda Daylak, Serdar Ozoguz, Lida Kouhalvandi, Oguz Bayat  
Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 2025  
Uluslararası DOI: <https://doi.org/10.1007/s10470-025-02466-1>

### BİLDİRİLER

**Deep Neural Network Based Digital Predistorter of Power Amplifiers**  
Funda Daylak, Ece Olcay Gunes, Oguz Bayat, Serdar Ozoguz  
2021 13th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO)-Yayıncı:IEEE,  
Uluslararası

## BİLDİRİLER

### A Daily Multiobjective Optimization Model in Smart Grids

Funda Daylak, Oğuzhan Ceylan, Canan Zobi Karatekin

2016 51st International Universities Power Engineering Conference (UPEC)- Yayıncı:IEEE,

Uluslararası

## PROJELER

## TEZ DANIŞMANLIKLARI

## DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	EE242	DIGITAL SYSTEMS
Lisans	ELK242	SAYISAL SİSTEMLER
Lisans	EE207	DC CIRCUIT ANALYSIS AND DESIGN
Lisans	ELK208	AC DEVRE ANALİZİ
Lisans	EE299	ELECTRICAL-ELECTRONIC ENGINEERING INTERNSHIP I
Lisans	EE399	ELECTRICAL-ELECTRONIC ENGINEERING INTERNSHIP II
Lisans	ELK299	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ STAJI I
Lisans	ELK399	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ STAJI II

## KİŞİSEL BİLGİLER

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Salı - 12:30 - 14:30

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 4108