



Öğr. Gör. FUNDA DAYLAK

funda.daylak@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (DR)	2017
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
Öğretim Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	2014 -

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: 10.3390/electronics14040786

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](#)

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

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

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

+90 (212) 604 01 00