

Arş. Gör. AHMET FETULLAH YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: afyilmaz@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/afyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8816-1380

Yoksis Araştırmacı ID: 320073

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilm Ve Nanomühendislik (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2019

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇOK KULLANICILI Li-Fi AĞLARI, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Devre Analizi I Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Mikroişlemciler Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Elektronik I Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Haberleşme Sistemleri Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Güç Elektroniği Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Elektronik Devreler Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Elektronik II Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Yüksek Gerilim Tekniği Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Alçak Gerilim Sistemleri Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Mantıksal Devre Tasarımı Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Analog Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Elektronik I Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Implementation and evaluation of a comprehensive Li-Fi system using Matlab/Simulink**
YILMAZ A. F., MYDERRİZİ İ., KALFA B. D.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.6, sa.1, ss.49-55, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LED Selection Algorithm for Indoor Li-Fi Systems**
YILMAZ A. F., DUMAN Ç.
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021),
Erzurum, Türkiye, 15 Aralık 2021, cilt.1, ss.63-69