

## Öğr. Gör. YUNUS ARIKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2537](tel:+902282142537)

E-posta: [yunus.arikan@bilecik.edu.tr](mailto:yunus.arikan@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/yunus.arikan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HcIGf2oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9989-6892

Yoksis Araştırmacı ID: 385599

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Türkiye 2009 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mekatronik tasarım yöntemi ile haritalama yapan sabit kanatlı insansız hava aracı geliştirilmesi ve entegrasyonu, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2016

### Araştırma Alanları

Dağıtık Kontrol Sistemleri, Denetleyiciler, Doğrusal Olmayan Kontrol Sistemleri, Endüstriyel Otomasyon, Optimal Kontrol, Sistem Tanılama, Bilgisayarla Görme, Mekatronik Sistemler, Biyomedikal Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Hastane Organizasyonu , Ön Lisans, 2022 - 2023

Bakım ve Kalibrasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024

Analog Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Tahlil Cihazları , Ön Lisans, 2022 - 2023

Sterilizasyon Cihazları , Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Görüntüleme Cihazları , Ön Lisans, 2023 - 2024

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Cihazlarda Kalite Yönetim Sistemi , Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel ve Mesleki Etik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Cihaz Yasal Düzenlemeleri ve Süreçler, Ön Lisans, 2023 - 2024

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Eliminating Current Harmonics with Fourier Based Parallel Active Power Filter for Thermal Power Plants**  
ARIKAN Y., OĞUZ Y.  
1st International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016
- II. **Dört Pervaneli İnsansız Hava Aracının Kontrolü İçin PID Kontrol Algoritmaları Geliştirilmesi ve Yörünge Takibi Uygulaması Yapılması**  
ARIKAN Y., ÇAŞKA S., GAYRETLİ A., OĞUZ Y.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'2015, Denizli, Türkiye, 10 Eylül 2015