

Öğr. Gör. YUNUS ARIKAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: yunus.arikan@bilecik.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [HcIGf2oAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-9989-6892)

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