

Lect. YUNUS ARIKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 2537](tel:+902282142537)

Email: yunus.arikan@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: HcIGf2oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9989-6892

Yoksis Researcher ID: 385599

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Turkey 2009 - 2014

Dissertations

Postgraduate, Mekatronik tasarım yöntemi ile haritalama yapan sabit kanatlı insansız hava aracı geliştirilmesi ve entegrasyonu, Afyon Kocatepe University, 2016

Research Areas

Distributed Control Systems, Controllers, Nonlinear Systems, Industrial automation, Optimal Control, System Diagnostics, Computer Vision, Mechatronic Systems, Biomedical Image Processing, Electrical and Electronics Engineering, Electronic

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2023 - Continues

Courses

Hastane Organizasyonu , Associate Degree, 2022 - 2023

Bakım ve Kalibrasyon, Associate Degree, 2023 - 2024

Analog Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024

Tıbbi Tahlil Cihazları , Associate Degree, 2022 - 2023

Sterilizasyon Cihazları , Associate Degree, 2022 - 2023

Tıbbi Görüntüleme Cihazları , Associate Degree, 2023 - 2024

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Associate Degree, 2023 - 2024

Tıbbi Cihazlarda Kalite Yönetim Sistemi , Associate Degree, 2022 - 2023

Bilimsel ve Mesleki Etik, Associate Degree, 2023 - 2024

Tıbbi Cihaz Yasal Düzenlemeleri ve Süreçler, Associate Degree, 2023 - 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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