

Öğretim Görevlisi HALİL İBRAHİM YÜKSEK

E-posta: halil.yukse@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Elektronik Ve Otomasyon Bölümü /
İnsansız Araç Teknikerliği Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 271427

Eğitim Bilgileri

- I. SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2019–2026 · TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2019–2026)
- II. UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY · Doktora · Yurt Dışı · 2019–2020 (2019–2020)
- III. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2016–2019 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ · UZAY VEKTÖR DARBE GENİŞLİK MODÜLASYONU YÖNTEMİ İLE ÜÇ FAZ ÜÇ SEVİYELİ DOĞRULTUCUNUN MATLAB/SİMULİNK ORTAMINDA MODELLENMESİ (2016–2019)
- IV. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2012–2016 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2012–2016)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Elektrik-Elektronik Mühendisliği · Güç Elektroniği ; Elektrik Enerjisi ve Güç Sistemleri ; Kontrol Teorisi ve Uygulamaları

Makaleler

- I. A Control Strategy of a Three-Level NPC Inverter with PV Array Reconfiguration for THD Reduction and Enhancement of Output Power of the System Under Partial Shading Conditions (2026)
YÜKSEK HALİL İBRAHİM, GÜNGÖR OKAN, BOZ ALİ FUAT
- II. MODELING OF BOOST AND CUK CONVERTERS AND COMPARISON OF THEIR PERFORMANCE IN MPPT (2020)
GÜNGÖR OKAN, YÜKSEK HALİL İBRAHİM
- III. MODELING OF THREE-PHASE THREE-LEVEL RECTIFIER WITH SPACE VECTOR PULSE WIDTH MODULATION METHOD IN MATLAB/SIMULINK PROGRAM (2020)
YÜKSEK HALİL İBRAHİM, ARİFOĞLU UĞUR

Bildiriler

- I. Modeling DC-DC Converters and Comparison of Their Performance in Finding Mpp in Solar Panels (2019)
GÜNGÖR OKAN, YÜKSEK HALİL İBRAHİM
- II. Comparison Operation of SPWM and SVPWM Control for Three-Phase Two-Level Voltage Source Rectifier (2019)
YÜKSEK HALİL İBRAHİM, GÜNGÖR OKAN