

Araştırma Görevlisi

BİRSEN BOYLU AYVAZ



İş Telefonu: Dahili 1499

E-posta: birsen.boylu@amasya.edu.tr

Posta Adresi: A-216

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü / Elektrik Tesisleri
Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9411-4153

YÖKSİS Araştırmacı ID: 220334

Eğitim Bilgileri

- I. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2020–? · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2020–)
- II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2015–2019 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ · İstatistiksel Yük Akışı (2015–2019)
- III. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2007–2012 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2007–2012)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği · Elektrik Enerjisi ve Güç Sistemleri ;
Yenilenebilir Enerji Sistemleri

Makaleler

- I. Optimal Coordination of Distance and Two-Level Directional Overcurrent Relays for Renewable Energy-Integrated Power Networks Using Enhanced Red-Tailed Hawk Algorithm (2026)
BOYLU AYVAZ BİRSEN, DOĞAN ZAFER
- II. Tasmanian devil optimization for optimal identification of photovoltaic model parameters (2025)
BOYLU AYVAZ BİRSEN, DOĞAN ZAFER
- III. Probabilistic Power Flow Analysis Using Matlab Graphical User Interface (GUI) (2022)
KURT ÜNAL, ÖZGÖNENEL OKAN, BOYLU AYVAZ BİRSEN
- IV. Güç Sistemlerinde Meydana Gelen Kısa Devre Arızalarına Karşı Akım Sınırlayıcı Yapısının En Uygun Yerleşim Yerin Belirlenmesi (2018)
AYVAZ ALIŞAN, BOYLU AYVAZ BİRSEN

Bildiriler

- I. Yönlü Aşırı Akım Koruma Rölelerinin Optimal Koordinasyonunda Farklı Metasezgisel Optimizasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması (2026)
BOYLU AYVAZ BİRSEN, DOĞAN ZAFER
- II. A Comprehensive Comparison of Different Metaheuristic Methods for Estimating the Optimal Parameters of Photovoltaic Cell Model (2022)
DOĞAN ZAFER, BOYLU AYVAZ BİRSEN
- III. Comparative Analysis of Different Probabilistic Load Flow Methods: A Case Study on Ondokuz Mayıs University Campus (2019)
BOYLU AYVAZ BİRSEN, ÖZGÖNENEL OKAN
- IV. Analysis of electricity price in the Turkish domestic energy market (2015)
AYVAZ ALIŞAN, ÖZGÖNENEL OKAN, BOYLU AYVAZ BİRSEN

Projeler

- I. Harmonik Bileşenlerin Transformatör Üzerine Etkisinin İncelenmesi (2017)
HASAN DİRİK, CENK GEZEGİN, BİRSEN BOYLU AYVAZ, MUAMMER ÖZDEMİR, ALIŞAN AYVAZ, ENGİN UFUK ERGÜL