

Arş.Gör. FERHAT BODUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8800](tel:+903122028800) Dahili: 28800

E-posta: ferhatbodur@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ferhatbodur>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. Böl. B Binası No:09, Teknikokullar- Yenimahalle / Ankara

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DA Mikroşebekede Sabit Güçlü Yüklerin Kararsızlık Problemi İçin İkinci Dereceden Kayan Kipli Denetleyici Tasarımı ve Uygulaması , Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2022

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Second-order sliding mode controller design of buck converter with constant power load**
KAPLAN O., BODUR F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Super Twisting Algorithm Based Sliding Mode Controller for Buck Converter Feeding Constant Power Load**
Kaplan O., Bodur F.
International Journal of Renewable Energy Research, cilt.12, sa.1, ss.134-145, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Super twisting algorithm based sliding mode controller for buck converter with constant power load**
KAPLAN O., BODUR F.
9th International Conference on Smart Grid, icSmartGrid 2021, Virtual, Setubal, Portekiz, 29 Haziran - 01 Temmuz

2021, ss.137-142

II. The Comparing of Linear Damping Methods for Constant Power Loads and Stability Analysis

BODUR F., KAPLAN O., ÖZTÜRK N.

10th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2021, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2021, ss.294-300

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1