

Arş. Gör. KEZBAN KOÇ SAVAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kezbankoc@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rIDEZ-MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1313-4430

Publons / Web Of Science ResearcherID: GVS-2086-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 315545

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Uygulamalı Eğitim Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikroişlemciler Lab., Lisans, 2022 - 2023

Sayısal Tasarım Lab., Lisans, 2023 - 2024

Devre Analizi Lab-I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Parameter Extraction of Photovoltaic Cells and Modules by INFO Algorithm**
DEMİRTAŞ M., KOÇ K.
IEEE ACCESS, cilt.10, ss.87022-87052, 2022 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Parameter Extraction of Photovoltaic Models by Honey Badger algorithm and Wild Horse Optimizer

KOÇ K., DEMİRTAŞ M., Cetinbas I.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, ss.1453-1465, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Development of an FPGA Based Real-Time Simulation System for DC-DC Boost Converter

HASANOĞLU ÖZKAN E., Koc K., Issever E., DEMİRTAŞ M.

12th International Conference on Smart Grid, icSmartGrid 2024, Hybrid, Setubal, Portekiz, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.384-388

II. Parameter Extraction with Honey Badger Algorithm and Wild Horse Optimizer for Single and Double Diode PV Models

KOÇ K., DEMİRTAŞ M., ÇETİNBAŞ İ.

10. European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 07 Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1