

Öğr.Gör. MEHMET AKİF ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetakif@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2021
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Araştırma Alanları

Güç Çevirgeçleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Yüksek Gerilim DA Uygulamaları için Empedans Kaynaklı Yükseltici Çevirici Tasarımı**
Dag B., Özdemir M. A., Tamyürek B., Aydın E., Aydemir M. T.
EMO Bilimsel Dergi, cilt.13, sa.1, ss.23-30, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Parallel-Input Series-Output Z-Source Converters for High Voltage DC Power Supplies**
ÖZDEMİR M. A., Aydın E., DAĞ B., TAMYÜREK B., Aydemir M. T.
2023 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2023, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 02 Kasım 2023, ss.2103-2108
- A Load Adaptive Cascade PI Controller for Buck Converters Operating in Wide Load Range in Cathodic Protection Systems**
ÖZDEMİR M. A., Simsek O., Aydemir M. T.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2021, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2021, ss.73-79
- Design and Practical Implementation of a Parallel-Switched Power Factor Correction Boost Converter**
Rahman S., Kosesoy Y., ÖZDEMİR M. A., Simsek O., Aydemir M. T., Chub A.
14th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON), ELECTR NETWORK, 15 - 18 Ağustos 2021, ss.395-400

Metrikler

Yayın: 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICEEE 2021, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021