

Öğr. Gör. İbrahim Halil Dilber

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5212](tel:+904445065212) Dahili: 79
İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21279
E-posta: ibrahimdilber@yyu.edu.tr
Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ibrahimdilber>
Posta Adresi: eski fen edebiyat binası Başkale myo kat 2

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9748-7772
Yoksis Araştırmacı ID: 18039

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2011 - 2019
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Dicle Üniversitesi, Teknik Eğitim Fak., Elektrik Eğt., Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, girişimcilik, kosgeb, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aktif yumuşak anahtarlamalı hibrit yükselten DA/DA dönüştürücü tasarımı ve uygulaması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Programı, 2009 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2014

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Programı, 2009 - 2010

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Soft Switching for MOSFET and IGBT-Based Hybrid DC-DC Boost Converter**
DİLBER İ. H., ÜZMUŞ H., ÇELİK M. A., GENÇ N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **EFFICIENCY IMPROVEMENT OF DC-DC HYBRID BOOST CONVERTER BY USING SOFT SWITCHING**
Genç N., Dilber İ. H.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), cilt.10, sa.4, ss.43-47, 2018
(Hakemli Dergi)
- III. **APPLICATION OF AN OFF-GRID PV SYSTEM TO MEET THE ELECTRICAL ENERGY OF A HOUSE**
Üzmuş H., Genç N., Dilber İ. H.
International Journal on TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ENGINEERING (IJTPE), cilt.9, sa.33, ss.16-20,
2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Soft Switching for Hybrid DC-DC Boost Converter**
Dilber İ. H., Üzmuş H., Çelik M. A., Genç N.
6 th International Conference on ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022,
ss.179
- II. **ANALYSIS AND SIMULATION OF ZVT DC-DC HYBRID CONVERTER**
Genç N., Dilber İ. H.
14th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE-2018),
Nakhchivan, Azerbaycan, 15 - 17 Ekim 2018, ss.63-66
- III. **Installation of a PV System to meet the Electrical Energy of a House in Van, Turkey**
Üzmuş H., Genç N., Dilber İ. H.
International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE), Van, Türkiye, 21 -
23 Eylül 2017, ss.284-287

Metrikler

Yayın: 7

Akademi Dışı Deneyim

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM AŞ

Diğer Kamu Kurumu, Batman Tedaş