

Arş.Gör. Hasan Üzmuş

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 506 063 3274](tel:+905060633274)

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28135

E-posta: hasanuzmus@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hasanuzmus>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimler, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Makineleri, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇİFT-KATLI YÜKSELTEN (CASCADE BOOST) DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN KAYAN KİP (SLIDING MOD)

YÖNTEMİYLE KONTROLÜ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2013

- Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Design and application of PEM fuel cell-based cascade boost converter

Kocaarslan I., Kart S., Genc N., Üzmuş H.

ELECTRICAL ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Digital Control of Bridgeless Interleaved PFC Boost Converter Based on Predicted Input Current

Genc N., Uzmus H.

IETE Journal of Research, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. MODELLING AND SIMULATION OF EXTREMUM SEEKING CONTROL FOR PEMFC

Kart S., Üzmuş H., Genç N.

International Journal on TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ENGINEERING (IJTPE), cilt.9, sa.33, ss.21-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. REMOTE CONTROL OF ARM ROBOTIC GUIDED BY GPS SYSTEM

Genç N., Ahmmed M. N. , Üzmuş H.

International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE), cilt.8, sa.29, ss.39-43, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Study on Power Factor Correction in AC-DC Converters

ÇELİK M. A. , Genç N., Üzmuş H.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.292

II. 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

III. Extremum Seeking Control for PEM Fuel Cell

Kart S., Üzmuş H., Genç N.

International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE), Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.281-283

IV. Average Model os State Space and Small Signal Analysis of Cascade DC/DC Boost Converter

Kart S., Genç N., Kocaarslan İ., Üzmuş H.

International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE), Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.139-143

V. Pem Fuel Cell Based Cascade Boost Converter

Üzmuş H., Genç N.

ECRES 2016-4th European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.418-423

Desteklenen Projeler

Genç N., Hataş H., Üzmuş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Kontrol Yöntemleri İle Doğru Akım (DA) Motor Hız Kontrolü, 2017 - 2018

Genç N., Üzmuş H., Atan Ö., Meral M. E. , Saraçoğlu R., Almalı M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13.

Uluslararası Elektrik Elektronik Mühendisliğinin Teknik ve Fiziksel Problemleri Konferansı, ICTPE-2017 (The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering ICTPE-2017), 2017 - 2017

Mert S. O. , Genç N., TÜBİTAK Projesi, Yakıt Hücreleri İçin Çift-Katlı Yükselten Da-Da Dönüştürücü Tasarımı Ve Kayan-Kip Tabanlı Mgni Kontrolü, 2015 - 2017

Genç N., Üzmuş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift-Katlı Yükselten (Cascade Boost) Dönüştürücünün Kayan Kip (Sliding Mod) Yöntemiyle Kontrolü, 2016 - 2016

Genç N., Üzmuş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Konutun Elektrik Enerjisi İhtiyacının Şebeke Bağlantısız Güneş Enerjisi Sisteminden Karşılanması; Tasarım ve Analiz, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1