

Öğr. Gör. ZEYNEL BAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: zbas@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/zbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4407-2458

Yoksis Araştırmacı ID: 185976

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güç sistemlerinde reaktif güç kompanzasyonu ve harmonik analizi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU, MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Güç Dağıtım Şebekelerindeki Fotovoltaiklerin Kararlılık İncelemesi**
BAŞ Z., İNCESU A., SABOH A., YILMAZ A. S.
Journal of Engineering Sciences, cilt.22, sa.3, ss.88-96, 2019 (Hakemli Dergi)

- II. **Fotovoltaik Üretim Sistemlerinin Şebekeye ve Maliyetlere Etkisinin İncelenmesi**
BAŞ Z., ZIBA S., YILMAZ A. S.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.20, sa.3, ss.72-78, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Yerel Elektrik Santrallerin Dağıtım Şebekelerinin Kararlılığına Etkisinin İncelenmesi**
İNCESU A., BAŞ Z., YILMAZ A. S.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.20, sa.2, ss.97-104, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tekstil Makinelerinin Harmonik ve Güç Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi**
BAŞ Z., ZIBA S., YILMAZ A. S.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.20, sa.1, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Engelli Bireylerin Eğitim ve İş Hayatında Kullanabilecekleri Akıllı Alet Panosu**
SELÇUK T., TAMER H., BAŞ Z., ALKAN A.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.19, sa.3, ss.53-56, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Control of Nonlinear Dynamic Inverted Pendulum System Using Fuzzy Logic Based Control Methods**
GANİ A., BAŞ Z., AÇIKGÖZ H., KEÇECİOĞLU Ö. F.
International Journal of Engineering Research & Technology, cilt.3, sa.9, ss.1400-1404, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kahramanmaraş Koşullarında 3 kW Gücündeki a Sİ ve c Sİ Panellerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ Ş., GANİ A., AÇIKGÖZ H., BAŞ Z.
Uluslararası Hakemli Mühendislik Ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GÜÇ KAYNAKLARI İÇİN KLASİK ve İKİ KOLLU GÜÇ FAKTÖRÜ DÜZELTME DEVRESİ TASARIMI ve ANALİZİ**
BAŞ Z., YILMAZ A. S.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, cilt.1
- II. **Klasik İki ve Üç Paralel Kollu Düşüren Dönüştürücünün Ortalama Akım Kontrolü ile Analizi ve Karşılaştırılması**
BAŞ Z., YILMAZ A. S.
Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Konferansı (ICETAS-2016), AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.904-909
- III. **Yükselten Tip Dönüştürücünün Tepe Akım Kontrol Tekniği Kullanılarak Analizi ve Tasarımı**
BAŞ Z., SELÇUK T., YILMAZ A. S.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1647-1656
- IV. **İşaretçi Kontrollü Watershed Görüntü İşleme Yöntemiyle Ekmek Kalite Analizi Yazılımının Oluşturulması**
SELÇUK T., BAŞ Z., ALKAN A.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1065-1075
- V. **Investigation of PID and Self Tuning Fuzzy PID Controller Achievements for Level and Temperature Control of the Mixing Tank**
GANİ A., KEÇECİOĞLU Ö. F., BAŞ Z., KILIÇ E., ŞEKKELİ M.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015
- VI. **Dynamic Performance Analysis of Self Tuning Fuzzy PID Controller for the Inverted Pendulum System**
GANİ A., KEÇECİOĞLU Ö. F., BAŞ Z., AÇIKGÖZ H., ŞEKKELİ M.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015

VII. Reactive Power Compensation in Power Systems Harmonic Analysis and Elimination with Passive Filters

BAŞ Z., ÖZDEMİR A.

ISITES 2014, 18 - 20 Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 14