

Personal Information

Email: zbas@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4407-2458

Yoksis Researcher ID: 185976

Education Information

Doctorate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Science, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey
2014 - Continues

Postgraduate, Sakarya University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey
2012 - 2014

Undergraduate, Sakarya University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering,
Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Güç sistemlerinde reaktif güç kompanzasyonu ve harmonik analizi, Sakarya University, Mühendislik
Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Eskişehir Osmangazi University, Eskişehir Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of
Electrical And Electronics Engineering, 2013 - Continues

Articles Published in Other Journals

I. Güç Dağıtım Şebekelerindeki Fotovoltaiklerin Kararlılık İncelemesi

BAŞ Z., İNCESU A., SABOĞU A., YILMAZ A. S.

Journal of Engineering Sciences, vol.22, no.3, pp.88-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

II. Fotovoltaik Üretim Sistemlerinin Şebekeye ve Maliyetlere Etkisinin İncelenmesi

BAŞ Z., ZİBA S., YILMAZ A. S.

Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, vol.20, no.3, pp.72-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. Yerel Elektrik Santrallerin Dağıtım Şebekelerinin Kararlılığına Etkisinin İncelenmesi

İNCESU A., BAŞ Z., YILMAZ A. S.

Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, vol.20, no.2, pp.97-104, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Tekstil Makinelerinin Harmonik ve Güç Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi

BAŞ Z., ZİBA S., YILMAZ A. S.

Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, vol.20, no.1, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.19, no.3, pp.53-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, no.9, pp.1400-1404, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, no.1, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 2 - 04 May 2019, vol.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, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.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, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.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, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.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 November 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 November 2015

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

BAŞ Z., ÖZDEMİR A.

ISITES 2014, 18 - 20 June 2014

Metrics

Publication: 14