

## Doç. Dr. Selin ÖZÇIRA ÖZKILIÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sozcira@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sozcira>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Davutpaşa, Esenler, İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7232-7481

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2043-2020

ScopusID: 24824878400

Yoksis Araştırmacı ID: 173880

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Tokyo Institute Of Technology, Graduate School Of Electrical Engineering, Akagi&Fujita Power Lab., Japonya  
2014 - 2015

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013

Doktora, Tokyo Institute Of Technology, Graduate School Of Electrical Engineering, Electrical Engineering, Japonya 2010 -  
2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

Japonca, A2 Temel

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı,  
Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2018 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2005 - 2013

### Verdiği Dersler

Seminer, Doktora, 2016 - 2017  
Kablosuz Enerji Transferi Teori ve Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Electromechanical Energy Conversion, Lisans, 2016 - 2017  
Digital Electronics and Microprocessors, Lisans, 2016 - 2017  
Microcontroller Based System Design, Lisans, 2016 - 2017  
Computer Aided Electrical Machine Design, Lisans, 2016 - 2017  
Electronics, Lisans, 2016 - 2017  
Electrical Machines, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., Çift Eksenli Güneş Takip Sisteminin Pilot Uygulaması, Üretim Değerlendirmesi ve Ekonomik Analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Yüksek Lisans, Ç.Varış(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel Linear-Based Closed-Loop Control and Analysis of Solid-State Transformer**  
Cavdar M., ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S.  
Electronics (Switzerland), cilt.13, sa.16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Closed-Loop Frequency Control Approach for Wireless Power Transfer Systems in On-Road Electric Vehicles**  
Ağçal A., Özçira Özkılıç S., Gökçek T., Bekiroğlu K. N., Obdan A. H., Erdiñç O.  
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, cilt.24, sa.12, ss.15300-15309, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **In a biogas power plant from waste heat power generation system using Organic Rankine Cycle and multi-criteria optimization**  
Varis C., ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S.  
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.44, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of compensating topologies in two coil resonant wireless power transfer system**  
Ağçal A., Özçira Özkılıç S., Toraman K.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.10, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of voltage source converters and Z-source converters for electric vehicles**  
ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., Dursun C.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.168-177, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Validation of Wireless Power Transfer by using 3D Representation of Magnetically Coupled Resonators Considering Peak Efficiency**  
Bekiroglu N., Agcal A., Ozcira S.  
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.23, sa.1, ss.11-17, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Magnetic Resonant Coupling Wireless Power Transfer Systems within Aligned and Unaligned Positions and Determining their Limits**  
Agcal A., Bekiroglu N., Ozcira S.  
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.21, sa.4, ss.652-659, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Experimental Analysis on Cogging Torque of Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Machine**  
AYÇIÇEK E., Bekiroglu N., Ozcira S.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.86, sa.1, ss.95-101, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Examination of Efficiency Based on Air Gap and Characteristic Impedance Variations for Magnetic Resonance Coupling Wireless Energy Transfer**  
Agcal A., Bekiroglu N., Ozcira S.  
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.20, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **A comparative analysis of wind power density prediction methods for Canakkale, Intepe region, Turkey**  
ÖNER Y., ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU N., ŞENOL İ.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.23, ss.491-502, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Torque ripple reduction analysis and dynamic performance improvement of pmsm drives based on direct torque control strategy**  
ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU N., ŞENOL İ.  
International Review of Electrical Engineering, cilt.8, sa.2, ss.711-716, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Observerless Scheme for Sensorless Speed Control of PMSM Using Direct Torque Control Method with LP Filter**  
BEKİROĞLU N., ÖZÇİRA S.  
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.10, sa.3, ss.78-83, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dynamic Analysis of Permanent Magnet Synchronous Generator with Power Electronics**  
ÖNER Y., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇİRA S.  
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.10, sa.2, ss.11-15, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolünün İncelenmesi ve Benzetim Çalışmasının Gerçekleştirilmesi**  
ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ., AYÇİÇEK E.  
EMO Bilimsel Dergi, 2012 (Hakemli Dergi)
- II. **Labirentten Çıkış Yolunu Bulabilen Robot için Kontrol Kartı Tasarımı**  
AYÇİÇEK E., ÖZÇİRA S.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.141, ss.16-19, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **Güneş Pilleri İçin Maksimum Güç Noktası Takibi**  
ÖNER Y., AYÇİÇEK E., ÖZÇİRA S.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.140, ss.24-27, 2008 (Hakemli Dergi)
- IV. **Üç Eksenli Hareket Yapabilen Robotun Seri Port ile Kontrolü**  
AYÇİÇEK E., ÖZÇİRA S.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.139, ss.16-20, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolü**  
ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.131, ss.18-21, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Elektrik Makinelerinde Kullanılan Kalıcı Mıknatıs Malzemeler**  
ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sabit Mıknatıslı Senkron Motor ve Doğrudan Moment Kontrolü İle Denetimi**  
ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.129, ss.24-28, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Elektrik Makinaları Deneyleri**  
Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Zorlu Partal S., Aydeniz M. G., Ayçiçek E., Özçira S., Öner Y., Arabul A. Y., Ağçal A., Keskin Arabul F.  
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2016
- II. **Wireless Power Transfer by Using Magnetically Coupled Resonators**  
AĞÇAL A., ÖZÇİRA S., BEKİROĞLU K. N.

Wireless Power Transfer - Fundamentals and Technologies, Coca E., Editör, Intech, Janeza Trdine 9 51000 Rijeka, Croatia - European Union, ss.49-66, 2016

- III. **Direct Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motors**  
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N.  
Torque Control, Lamchich M.T, Editör, Intech, Rijeka, ss.129-154, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Filter Form of State Observer for Industrial Motion Control Systems**  
Dursun C., ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S.  
2023 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics and 2023 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, ACEMP-OPTIM 2023, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023
- II. **Manyetik Rezonanslı Kuplaj ile Kablosuz Enerji Transferinde Hizalanmış ve Hizalanmamış Durumların Limitlerinin İncelenmesi**  
AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇIRA S.  
1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşümü Kongresi, Elazığ, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017, ss.211-216
- III. **Hybrid energy storage power allocation and motor control for electric forklifts**  
Vadlamudi S. D. V. R., Kumtepli V., Ozcira S., Tripathi A.  
2016 Asian Conference on Energy, Power and Transportation Electrification, ACEPT 2016, Singapore, Singapur, 25 - 27 Ekim 2016
- IV. **Global and Domestic Energy Prospectives in the Terms of Geographic Location of Turkey**  
ÖZÇIRA S., AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N.  
ENTECH 2014, Energy Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 22 Aralık 2014, ss.431-440
- V. **Design and application of a new sensorless induction motor drive implemented by using field oriented vector control method**  
ŞENOL İ., Bekiroglu N., Ozcira S.  
2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.1543-1547
- VI. **Prediction wind energy potential using by wind data analysis in bababurnu-Turkey**  
ÖNER Y., Ozcira S., Bekiroglu N.  
2009 International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2009, Capri, İtalya, 9 - 11 Haziran 2009, ss.232-235
- VII. **An economical aspect for energy focused SWOT analysis of ukraine**  
Ozcira S., ÖNER Y., Bekiroglu N.  
2009 International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2009, Capri, İtalya, 9 - 11 Haziran 2009, ss.569-573
- VIII. **Near Future Energy Crisis in Turkey and NewOpportunities: Wind Energy**  
AYÇİÇEK E., Özçira S.  
2nd International Conference on Clean Electrical Power, 01 Haziran 2009
- IX. **Düşük Güçlü Uygulamalar için Konvansiyonel Senkron Generatörler ile Sürekli Miknatıslı Senkron Generatörlerin Karşılaştırılması**  
Öner Y., Özçira S., Bekiroğlu K. N.  
ELECO, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
- X. **Seri Porttan Kontrollü 3 Eksenli Hareket Kabiliyetine Sahip Robot Uygulaması**  
AYÇİÇEK E., Özçira S.  
EMO, 01 Kasım 2007

## Desteklenen Projeler

- ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., TÜBİTAK Projesi, OTONOM DRONLAR İÇİN KABLOSUZ ENERJİ TRANSFER SİSTEMİ, 2018 - Devam Ediyor
- BEKİROĞLU K. N., ÖZÇIRA S., AĞÇAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Enerji Transferinde Farklı Hava Aralıkları İçin Yüksek Verimli Kapalı Çevrim Kontrol Sistemi Tasarımı ve Uygulanması, 2016 - 2018
- ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kimyasal ve biyolojik araştırma projelerinde sürecin kısaltılması amacıyla hızlanma ve yavaşlama zamanları kısa olan bir santifuj motoru sürücüsü geliştirilmesi, 2014 - 2015
- Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Yumurtacı Z., Obdan A. H., Öner Y., Özçira Özkılıç S., Ayçiçek E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SMC Malzemeli, 1 kW'lık Sürekli Mıknatıslı Senkron Generatör Tasarımı, 2012 - 2013
- Öner Y., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E., Aydeniz M. G., Özçira Özkılıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksenel Akılı Sürekli Mıknatıslı Motorlarda Vuruntu Momentini Minimum Yapan Karma Yapılı Tasarımın Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi, 2011 - 2013
- Özçira Özkılıç S., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürekli mıknatıslı senkron motorlarda doğrudan moment kontrolünün yeni bir algoritma oluşturularak gerçekleştirilmesi, 2008 - 2012
- Zorlu Partal S., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E., Şenol İ., Özçira Özkılıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Servo motorların PI kontrol parametrelerinin YSA ile bulunarak mikro kontrolör tabanlı bir devre ile hız kontrolünün gerçekleştirilmesi, 2004 - 2007
- Aydeniz M., Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Zorlu Partal S., Ayçiçek E., Özçira Özkılıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asenkron motor kontrolünde DSP kullanılarak hız ve moment kontrolünün iyileştirilmesi, 2004 - 2007

## Patent

- Özkılıç M. C., Obdan A. H., Özçira Özkılıç S., ÇOK SEVİYELİ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER İÇİN YENİ BİR UZAY VEKTÖR MODÜLASYONU YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: 2020 03888 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- International Journal of Engineering Science and Application, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor
- International Journal of Engineering Technologies , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - 2017
- International Journal of Renewable Energy Research, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Japan, Üye, 2014 - Devam Ediyor
- IEEE-The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Üye, 2005 - Devam Ediyor
- Cisco Network Academy, Üye, 2000 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
- IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

4th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA2015) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Haziran 2014

16th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC2014) , Diğer Dergiler, Mayıs 2014

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

4th IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, (POWERENG2013), Diğer Dergiler, Mart 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

4th IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, (POWERENG2013), Diğer Dergiler, Mart 2013

4th IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, (POWERENG2013), Diğer Dergiler, Mart 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2010

3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems and (EPECS2013), Diğer Dergiler, Temmuz 2010

IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

6th International Conference on Intelligent Computing (ICIC2010), Diğer Dergiler, Şubat 2010

International Conference on Intelligent Computing (ICIC), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

35th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics (IECON2009), Diğer Dergiler, Nisan 2009

35th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics (IECON2009), Diğer Dergiler, Nisan 2009

35th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics (IECON2009), Diğer Dergiler, Nisan 2009

35th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics (IECON2009), Diğer Dergiler, Nisan 2009

35th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics (IECON2009), Diğer Dergiler, Nisan 2009

6th International Conference on Intelligent Computing (ICIC2010), Diğer Dergiler, Şubat 2009

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

## **Metrikler**

Yayın: 67

Atf (WoS): 30

Atf (Scopus): 64

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Power Systems Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

TEMPO School on Hardware Implementation of Embedded Optimization, Katılımcı, Bratislava, Slovakya, 2017

6th International Cyber Security Workshop and Certificate Program, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Workshop on Renewable Energy Technology Future, Opportunity, and Challenges for UK and Turkey Certificate Program, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3rd Smart Grid Workshop Certificate Program, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

18. Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Sistem Modelleme Konferansı, Otomotiv Elektroniği – Savunma Sanayimizden Teknoloji Transferi Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Würt Elektronik Energy Harvesting Seminar, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

EPECS 2013, International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

ICRERA 2013, Proc., IEEE The International Conference on Renewable Energy Research and Applications, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2013

POWERENG 2013, Proc., IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy and Transport, Workshop on Costs, Benefits and Impact Assessment of Smart Grids for Europe and Beyond Workshop, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

ICRERA 2012, Proc., IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, Katılımcı, Nagasaki, Japonya, 2012

Figes MATLAB for Signal Processing Training, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010

Figes MATLAB for Data Acquisition and Instrument Control Training, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010

ICCEP 2009, Proc., 2nd IEEE International Conference on Clean Electrical Power, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2009

ELECO 2008, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008

ICEM 2008, Proc., 18th IEEE International Conference on Electrical Machines, Katılımcı, Faro, Portekiz, 2008

SPEEDAM 2008, Proc., 19th IEEE International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2008

ELECO 2007, Proc., 5th IEEE International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2007

12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007

## Ödüller

ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S., Kapak Yayını Seçilmek, Korean Magnetic Society, Aralık 2016

ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S., YTÜ Bilim Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2016

ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S., YTÜ Bilim Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2015

ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S., YTÜ Bilim Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2013

ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S., YTÜ Bilim Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2010