

Asst. Prof. SABRİ ÇAMUR

Personal Information

Email: scamur@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/scamur>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4477-4206

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7476-2018

Yoksis Researcher ID: 108155

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1998

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Elektronik komitasyonlu doğru akım relüktans motorunun tasarım ve kontrolü, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

Courses

Elektronik, Undergraduate, 2023 - 2024

Kumanda Devreleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Elektrik Makinalarının Endüstriyel Uygulamaları, Undergraduate, 2022 - 2023

Rüzgar ve Güneş Enerjisi Kaynaklı Elektrik Enerjisi Üretim Teknolojileri, Postgraduate, 2022 - 2023

Endüstriyel Elektronik, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Level Number Effect on Performance of a Novel Series Active Power Filter Based on Multilevel Inverter**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol.13, no.2, pp.711-721, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Half-bridge Cascaded Multilevel Inverter Based Series Active Power Filter**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, vol.17, no.3, pp.777-787, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Sinusoidal current injection based on line-commutated inverter for single-phase grid-connected renewable energy sources**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.24, no.6, pp.4670-4681, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **A Current Forced Line Commutated Inverter for Single Phase Grid Connected Photovoltaic Generation Systems**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
Advances In Electrical And Computer Engineering, vol.15, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Two Rotor Configurations by Changing the Amount of Magnet and Reluctance Components**
Kandemir Beşer E., Çamur S., Arifoğlu B., Beşer E.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol.10, no.1, pp.155-164, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Design and Analysis of an Axially Laminated Reluctance Motor for Variable-Speed Applications**
Kandemir Beşer E., Çamur S., Arifoğlu B., Beşer E.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol.13, no.1, pp.75-80, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis and Application of a Hybrid Motor Structure Convenient to Modify the Magnet and Reluctance Torques on the Rotor**
Kandemir Beşer E., Çamur S., Arifoğlu B., Beşer E.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol.7, no.3, pp.349-357, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **A grid-connected photovoltaic power conversion system with single-phase multilevel inverter**
Beşer E., Arifoğlu B., Çamur S., Kandemir Beşer E.
SOLAR ENERGY, vol.84, no.12, pp.2056-2067, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Design and Application of a Single Phase Multilevel Inverter Suitable for using as a Voltage Harmonic Source**
Beşer E., Arifoğlu B., Çamur S., Kandemir Beşer E.
JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, vol.10, no.2, pp.138-145, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Performance evaluation of the perturb observe and incremental conductance algorithms according to the EN 50530 dynamic efficiency test** Değiştirgözle ve artımsal iletkenlik algoritmalarının EN 50530 dinamik verim testine göre performanslarının değerlendirilmesi
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, pp.85-93, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A New Multilevel Inverter Based Parallel Active Power Filter**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
International Journal of Engineering Technologies, vol.3, pp.207-212, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Güneş Panellerinde Maksimum Güç Noktası İzleme İşleminin SEPIC DA DA dönüştürücü ile Gerçekleştirilmesi**
ONUR K., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
Kaynak .elektrik, pp.84-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Fazlı Şebeke Bağlantılı Fotovoltaik Sistemler için yeni bir Şebeke Komitasyonlu Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, no.257, pp.104-112, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bir Fazlı Şebeke Bağlantılı Fotovoltaik Sistemler için Yeni Bir Şebeke Komütasyonlu Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.

- 3e Electrotech, pp.104-112, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fotovoltaik Elektrik Üretim Sistemleri için Şebeke Bağlantılı Evirici Yapıları**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
3e Electrotech, pp.80-85, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fotovoltaik Sistemlerde Meydana Gelen Parçalı Gölgeleme Durumu Analizi**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
Kaynak Elektrik, pp.83-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Seri ve Paralel Aktif Güç Filtreleri için Geliştirilen Çok Seviyeli Kaskat Bağlı Evirici ve Kontrol Algoritması**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
Enerji Elektrik Elektronik Teknolojileri Dergisi (3eElectrotech), pp.118-126, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bir Fazlı Şebeke Bağlantılı Sistemler için Yeni bir Şebeke Komitasyonlu Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **3000W Gücünde Güneş Takip Sisreminin Geliştirilmesi**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, no.201, pp.70-75, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bir Fazlı Çok Seviyeli Evirici ile Gerilim Harmonik Kaynağı Tasarımı ve Uygulaması**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, no.201, pp.134-143, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çok Seviyeli Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
BEŞER E., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, no.224, pp.134-137, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Design and Application of a novel Structure and Topology for Single Phase Five Level Inverter**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Wseas Transactions on Electronics, vol.3, no.11, pp.543-549, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Endüstriyel Amaçlı Beş Seviyeli Inverter Tasarımı**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, pp.36-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Harmonic Analysis of an Improved Single Phase Five Level Inverter**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Wseas Transactions on Power Systems, vol.2, no.1, pp.387-392, 2006 (Scopus)
- XVI. **Applicaiton of Semiconductor Compensation Contactor Improved for Sensitive and Fast Compensation System**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E., BEŞER E.
Wseas Transactions on Power Systems, vol.2, no.1, pp.381-386, 2006 (Scopus)
- XVII. **Hızlı Kompanzasyon için Geliştirilen Yarıiletken Kompanzasyon Kontaktörü Uygulaması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, pp.74-78, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yüksek Hassasiyetli Hızlı Kompanzasyon Uygulaması**
ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E., BEŞER E.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, no.198, pp.144-147, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Deneysel Amaçlı Bilgisayar Denetimli Evirici Uygulaması**
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, pp.112-114, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Comparison of Different Modulation Methods for Dual-Active-Bridge**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2022, Ploiesti, Romania, 30 June - 01 July 2022
- II. **The PSO Based Global Maximum Power PointTracker**
Kircioğlu O., Ünlü M., Çamur S.
11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Pitesti, Romania, 27 - 29 June 2019
- III. **PSO TABANLI MAKSİMUM GÜÇ NOKTASI İZLEYİCİNİN SEPIC DA-DA DÖNÜŞTÜRÜCÜ İLE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (imascongress), Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019
- IV. **Maximum Power Point Tracker Based on Particle Swarm Optimization Technique for Uniform and Non-Uniform Solar Radiation Conditions**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
SOLARTR 2018 CONFERENCE EXHIBITION, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.119-125
- V. **Implementing Peak Current Mode Control of Interleaved SEPIC Converter**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.274-277
- VI. **Two-Phase Interleaved SEPIC MPPT Using Coupled Inductors in Continuous Conduction Mode**
ÜNLÜ M., KIRCIOĞLU O., ÇAMUR S.
IEEE 18th International Conference on Power Electronics and Motion Control (PEMC), Budapest, Hungary, 26 - 30 August 2018, pp.216-220
- VII. **High Efficient Maximum Power Point Tracking with the Peak-Current-Mode-Controlled Interleaved SEPIC with Coupled Inductor**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 November 2017, pp.376-381
- VIII. **A modified line-commutated inverter for grid-connected photovoltaic systems with voltage-based maximum power point tracking method**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
19th International Symposium on Power Electronics, Ee 2017, Novi-Sad, Serbia And Montenegro, 19 - 21 October 2017, pp.1-6
- IX. **Solar irradiance emulator based on DC power supply for photovoltaic panels**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
9th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2017, Targoviste, Romania, 29 June - 01 July 2017, pp.1-4
- X. **A novel 7-level cascaded inverter for series active power filter**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE), Kouty nad Desnou, Czech Republic, 17 - 19 May 2017, pp.399-403
- XI. **Single phase series active power filter based on 15-level cascaded inverter topology**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
2017 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE), Ankara, Turkey, Turkey, 8 - 10 April 2017, pp.37-42
- XII. **A simple photovoltaic simulator based on a one-diode equivalent circuit model**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
2017 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2017), Ankara, Turkey, 8 - 10 April 2017, pp.33-37
- XIII. **Evaluating Dynamic Efficiency of Maximum Power Point Tracker According to the En 50530 Standard**

KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.

SOLAR TR2016, İstanbul, Turkey, 6 - 08 December 2016

- XIV. **A New Method for Tracking the Global Maximum Power Point for Grid Connected PV System under Partially Shaded Conditions**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
5th International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA-2016, Birmingham, United Kingdom, 20 - 23 November 2016, pp.867-872
- XV. **Modeling and Analysis of DC DC SEPIC Converter with Coupled Inductors**
KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.
XI International Symposium on Industrial Electronics - INDEL 2016, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 3 - 05 November 2016, pp.1-5
- XVI. **Seri Aktif Güç Filtresi için Geliştirilen Kaskat Bağlı Çok Seviyeli Evirici ve Kontrol Algoritması**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
6. Enerji Verimliliği Kalitesi Sempozyumu ve Sergisi (EVK' 2015), Kocaeli, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.44-49
- XVII. **Bir Fazlı Akım Zorlamalı Şebeke Komütasyonlu Evirici**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.
Eleco 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 27 - 29 November 2014, pp.268-272
- XVIII. **Çok Seviyeli Evirici Tabanlı Paralel Aktif Güç Filtresi için Geliştirilen Denetim Algoritması**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2014), Bursa, Turkey, 27 - 29 November 2014, pp.273-278
- XIX. **Çok Seviyeli Evirici Tabanlı Seri Aktif Güç Filtresi için Geliştirilen Kontrol Algoritması**
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK 2014), Kocaeli, Turkey, 11 - 13 September 2014, pp.176-181
- XX. **A new maximum power point tracking method for PV systems under partially shaded conditions**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B.
2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Turkey, 13 - 17 May 2013, pp.1346-1351
- XXI. **Parçalı Gölgeleme Durumları için Yeni Bir Maksimum Güç Noktası İzleyici Yöntemi**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B.
VII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 06 October 2013
- XXII. **Fotovoltaik Destekli Şebeke Senkronizasyonlu Çok Seviyeli Evirici Uygulaması**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2013), Turkey, 4 - 06 October 2013
- XXIII. **Fotovoltaik Hücrenin Tek Diyot Eşdeğer Devre Parametrelerinin Çıkarılması ve MATLAB Simulink Modeli**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B.
5. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 24 May 2013, pp.232-236
- XXIV. **Fotovoltaik Enerji Dönüşüm Sistemlerinde Parçalı Gölgeleme Durum Analizi**
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B.
4. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2011, pp.238-242
- XXV. **3 Fazlı Çok Seviyeli Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2011), Turkey, 12 - 13 May 2011, pp.64-68
- XXVI. **Bir Fazlı Çok Seviyeli Evirici Kullanılarak Yapılan Gerilim Harmonik Üretici**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2010), Turkey, 2 - 05 December 2010
- XXVII. **Güneşi İzleyebilen 3kW Gücünde Fotovoltaik Enerji Dönüşüm Ünitesinin Tasarımı ve Uygulaması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2010), Turkey, 2 - 05 December 2010

- XXVIII. **Design and application of a 3kW sun tracking photovoltaic energy conversion unit Güneşi izleyebilen 3kW gücünde fotovoltaik enerji dönüşüm ünitesinin tasarımı ve uygulaması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., Beşer E.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.53-57
- XXIX. **Application of a voltage harmonic source by using a single phase multilevel inverter Bir fazlı çok seviyeli evirici kullanılarak yapılan gerilim harmonik üretici uygulaması**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., Beşer E.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.278-282
- XXX. **Rüzgar Hızına Bağlı Olarak Denetlenebilen İki Bölge Mikroişlemci Destekli Sürücü ve Çok Kutuplu Fırçasız D.A. Makinasının Rüzgar Türbinlerinde Kullanılması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E., BEŞER E.
Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2009), Turkey, 21 - 22 May 2009, pp.129-132
- XXXI. **Güneş Panellerinin Üretim Kapasitesini Arttıracak, Güneşi Takip Edebilen Güneş Panel Sisteminin Prototipi**
ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E., BEŞER E.
Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2009), Turkey, 21 - 22 May 2009, pp.124-128
- XXXII. **Bir Fazlı 7-Seviyeli Evirici Tasarımı ve Uygulaması**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2008), Turkey, 26 - 30 November 2008, pp.326-330
- XXXIII. **Design and Application of a Noval Structure and Topology for Multilevel Inverter**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, 01 July 2008
- XXXIV. **Design and Application of a Noval Structure and Topolgy for Multilevel Inverter**
BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E.
International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM 2008), 11 - 13 June 2008, pp.969-974
- XXXV. **Hibrit Beslenen Elektrikli Sistemlerde Kesintisiz Enerji Yönetimi Uygulaması**
BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E., ARİFOĞLU B., ÇAMUR S.
Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2007), Turkey, 17 - 18 May 2007, pp.138-141
- XXXVI. **Bir Faz Beş Seviyeli İnverter Tasarımı ve Uygulaması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2006), Turkey, 6 - 10 December 2006, pp.161-165
- XXXVII. **A Novel Topology of Single Phase Five level Inverter**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Proc. of the 5th WSEAS/IASME Int. Conf. on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines, 16 - 18 December 2005, pp.314-319
- XXXVIII. **Design and Application of Semiconductor Compensation Contactor**
ARİFOĞLU B., ÇAMUR S., KANDEMİR BEŞER E., BEŞER E.
Proc. of the 5th WSEAS/IASME Int. Conf. on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines, 16 - 18 December 2005, pp.310-313
- XXXIX. **Hızlı Kompanzasyon için Geliştirilen Yarıiletken Kompanzasyon Kontaktörü Uygulaması**
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2005), Turkey, 17 - 18 May 2005, pp.11-14
- XL. **Senkron Relüktans Makinasının Analizi**
BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Turkey, 8 - 12 December 2004, pp.148-152

- XLII. Fırçasız Doğru Akım Motor Sisteminin Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi ve Simulasyonu**
KANDEMİR BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Turkey, 8 - 12 December 2004, pp.143-147
- XLIII. Novel Approach on the Design and Analysis of a Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor**
BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E.
16th International Conference on Electrical Machines (ICEM 2004), 5 - 08 September 2004
- XLIV. A method for performance prediction of a synchronous reluctance motor based on natural a b c model**
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP 2004), 26 - 28 May 2004, pp.322-327
- XLV. Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Sabit Mıknatıslı Senkron Makinanın Kübik Güç Transferine Uygun Sargı Tekniği ve Kontrol Düzeneklerinin Tasarımı ve Uygulanması**
ÇAMUR S., DURU H. T., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KAZDALOĞLU A.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2003), Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.219-224
- XLVI. Standart Kafes Rotorlu Asenkron Makina ve PWM Sürücü Kullanarak Rüzgar Türbininden Maksimum Enerji Elde Edilmesini Sağlayan Bir Sistemin Analizi, Tasarımı ve Uygulanması**
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2003), Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.174-182
- XLVII. Mıknatıs Destekli Senkron Relüktans Motor Tasarımı ve Analizi**
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 10.Ulusal Kongresi ve Fuarı, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.110-113
- XLVIII. Design and Analysis of PM Assisted Synchronous Reluctance Motor**
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.
IEEE International Electrical Machines and Drives Conference (IEMDC 2003), 1 - 04 July 2003, pp.346-352
- XLIX. DEĞİŞKEN HIZ-SABİT FREKANS YÖNTEMİ İLE RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ UYGULAMASI**
ÇAMUR S., BİLGİN M. Z., DURU H. T., ARİFOĞLU B.
Elektrik -Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Turkey, 19 - 23 September 2001

Supported Projects

ÇAMUR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotovoltaik Enerji Dönüşüm Sistemleri İçin Yeni Bir Güç İzleyici Tasarımı(Murat ÜNLÜ Tez Projesi), 2010 - 2012

Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 241

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7