

## Dr. Öğr. Üyesi SABRİ ÇAMUR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: scamur@kocaeli.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4477-4206

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

Yoksis Araştırmacı ID: 108155

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yaptığı Tezler

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

### Verdiği Dersler

Elektronik, Lisans, 2023 - 2024

Kumanda Devreleri, Lisans, 2022 - 2023

Elektrik Makinalarının Endüstriyel Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

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

Endüstriyel Elektronik, Lisans, 2023 - 2024

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

- 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, cilt.13, sa.2, ss.711-721, 2018 (SCI-Expanded)
- Half-bridge Cascaded Multilevel Inverter Based Series Active Power Filter**  
KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.  
JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, cilt.17, sa.3, ss.777-787, 2017 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.24, sa.6, ss.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, cilt.15, ss.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, cilt.10, sa.1, ss.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, cilt.13, sa.1, ss.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, cilt.7, sa.3, ss.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, cilt.84, sa.12, ss.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, cilt.10, sa.2, ss.138-145, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Performance evaluation of the perturb observe and incremental conductance algorithms according to the EN 50530 dynamic efficiency test

Değiştirilmiştir ve artımsal iletkenlik algoritmalarının EN 50530 dinamik verim testine göre performanslarının değerlendirilmesi

KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.85-93, 2018 (Hakemli Dergi)

### II. A New Multilevel Inverter Based Parallel Active Power Filter

KARAARSLAN K., ARİFOĞLU B., BEŞER E., ÇAMUR S.

International Journal of Engineering Technologies, cilt.3, ss.207-212, 2017 (Hakemli Dergi)

### III. Güneş Panellerinde Maksimum Güç Noktası İzleme İşleminin SEPIC DA DA dönüştürücü ile Gerçekleştirilmesi

ONUR K., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.

Kaynak .elektrik, ss.84-87, 2015 (Hakemli Dergi)

### 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, sa.257, ss.104-112, 2015 (Hakemli Dergi)

### 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, ss.104-112, 2015 (Hakemli Dergi)

### VI. Fotovoltaik Elektrik Üretim Sistemleri için Şebeke Bağlantılı Evirici Yapıları

- ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.  
3e Electrotech, ss.80-85, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Fotovoltaik Sistemlerde Meydana Gelen Parçalı Gölgeleme Durumu Analizi**  
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., BEŞER E., ARİFOĞLU B.  
Kaynak Elektrik, ss.83-87, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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), ss.118-126, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- X. **3000W Gücünde Güneş Takip Sisreminin Geliştirilmesi**  
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.  
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, sa.201, ss.70-75, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.201, ss.134-143, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.224, ss.134-137, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, sa.11, ss.543-549, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Endüstriyel Amaçlı Beş Seviyeli Inverter Tasarımı**  
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.  
3e Electrotech, Aylık Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, ss.36-40, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.387-392, 2006 (Scopus)
- XVI. **Applicaition 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, cilt.2, sa.1, ss.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, ss.74-78, 2005 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.198, ss.144-147, 2005 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.112-114, 2004 (Hakemli Dergi)

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

- 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 Haziran - 01 Temmuz 2022

**II. The PSO Based Global Maximum Power Point Tracker**

Kircioğlu O., Ünlü M., Çamur S.

11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Pitesti, Romania, 27 - 29 Haziran 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, Türkiye, 26 - 28 Nisan 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, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.119-125

**V. Implementing Peak Current Mode Control of Interleaved SEPIC Converter**

KIRCIOĞLU O., ÜNLÜ M., ÇAMUR S.

International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.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, Macaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, ss.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 Kasım 2017, ss.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, Sırbistan Ve Karadağ, 19 - 21 Ekim 2017, ss.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 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.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 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Aralık 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, Birleşik Krallık, 20 - 23 Kasım 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 3 - 05 Kasım 2016, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.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, Kıbrıs (Kkctc), 4 - 06 Ekim 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), Türkiye, 4 - 06 Ekim 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, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, ss.232-236
- XXIV. **Fotovoltaik Enerji Dönüşüm Sistemlerinde Parçalı Gölgeleme Durum Analizi**  
ÜNLÜ M., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B.  
4.Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, ss.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), Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, ss.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), Türkiye, 2 - 05 Aralık 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), Türkiye, 2 - 05 Aralık 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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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), Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009, ss.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), Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009, ss.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), Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.326-330
- XXXIII. **Design and Application of a Novel 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 Temmuz 2008
- XXXIV. **Design and Application of a Novel 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 (SPEEDAM 2008), 11 - 13 Haziran 2008, ss.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), Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2007, ss.138-141
- XXXVI. **Bir Faz Beş Seviyeli İverter Tasarımı ve Uygulaması**  
ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2006), Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.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 Aralık 2005, ss.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 Aralık 2005, ss.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), Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2005, ss.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), Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, ss.148-152
- XLI. **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), Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, ss.143-147
- XLII. **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 Eylül 2004

**XLIII. 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 Mayıs 2004, ss.322-327

**XLIV. 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), Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.219-224

**XLV. 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), Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.174-182

**XLVI. 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, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.110-113

**XLVII. 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 Temmuz 2003, ss.346-352

**XLVIII. 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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001

## Desteklenen Projeler

ÇAMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik Enerji Dönüşüm Sistemleri İçin Yeni Bir Güç İzleyici Tasarımı(Murat ÜNLÜ Tez Projesi), 2010 - 2012

## Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 124

Atf (Scopus): 241

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7