

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2089](tel:+904623772089)

E-posta: [eozkop@ktu.edu.tr](mailto:eozkop@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//eozkop>

Posta Adresi: KTÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği  
Bölümü 61080 Trabzon

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: D390x04AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9395-9899

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEY-7615-2022

ScopusID: 24780863900

Yoksis Araştırmacı ID: 118381

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Computer Engineering, Kanada 2014 - 2015

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Dalga Enerjisi Dönüştürücü Sistemlerinde Akıllı Denetimli Yeni Bir Güç Düzenleyici Uygulaması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği , 2012

Yüksek Lisans, Doğrusal Hareketli Asenkron Motorun Bulanık Mantıkla Kontrolü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği , 2006

Yüksek Lisans, Sensorless BLDC Control of Permanent Magnet Axial Flux Motor, Universiteit Gent, Faculty of Engineering and Architecture, Department of Electrical Energy, Systems and Automation (EESA), 2006

## Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Enerji İletimi ve Dağıtımı , Koruma Sistemleri , Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri , Güç Elektroniği, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2018 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2018 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2014 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2012 - 2014  
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2011 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2003 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2018 - Devam Ediyor  
Kamu, Üniversite ve Sanayici İşbirliği (KÜSİ) Trabzon Temsilcisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2016 - 2017  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

## Verdiği Dersler

Güç Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022  
Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022  
Güç Sistemlerinin Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022  
Teknolojik Gelişmeler, Lisans, 2021 - 2022  
Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2021 - 2022  
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2017 - 2018  
Yüksek Gerilim Güç Sistem Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017  
Yenilenebilir Enerji ve Güç Dönüştürücüleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017  
Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018  
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2017 - 2018  
Elektrik Elektronik Müh. Temelleri, Lisans, 2016 - 2017  
Tasarım Projesi, Lisans, 2016 - 2017  
Yüksek Gerilim Güç Sistem Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Mühendislik Etiği, Lisans, 2015 - 2016  
Yüksek Gerilim Güç Sistem Tasarımı, Doktora, 2016 - 2017  
Yenilenebilir Enerji ve Güç Dönüştürücüleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2015 - 2016  
Tasarım Projesi, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2015 - 2016  
Kontrol ve Sürücü Sistemleri Lab.-II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Kontrol ve Sürücü Sistemleri Lab.-I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Güç Sistemlerinde Koruma, Lisans, 2012 - 2013  
Elektrik Devreleri, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Özkoç E., H6-II tipi transformatörsüz eviricinin reaktif güç üretim kabiliyetinin farklı modülasyon yöntemleri ile irdelenmesi, Yüksek Lisans, P.TÜRKMEN(Öğrenci), 2022

Özkoç E., Fotovoltaik uygulamalar için çok seviyeli eviricide modülasyon tekniklerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, N.ÇAVLI(Öğrenci), 2021

Özkoç E., Tek fazlı şebekeden bağımsız transformatörsüz H5 evirici uygulaması, Yüksek Lisans, H.MOLLAHASANOĞLU(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Kasım, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karabük Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Eylül, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2019

## Tasarladığı Dersler

Özkoç E., Dağıtık Üretim Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023

Özkoç E., Teknolojik Gelişmeler, Lisans, 2020 - 2021

Özkoç E., Yenilenebilir Enerji ve Güç Dönüş., Doktora, 2015 - 2016

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

### I. The Analysis and Modeling of Voltage Survivability in Power Systems

Saleh S., Betancourt O., ÖZKOP E., Ahshan R., Zundel E., Sanchez Z., Meng J.

IEEE Transactions on Industry Applications, cilt.60, sa.3, ss.4654-4665, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Performance Analysis of Modulation Strategies in Single-Phase HBNPC Inverter Across Variable Operating Conditions

Cavli N., Özkoç E.

IEEE ACCESS, cilt.12, ss.65997-66013, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Comparative study of single-phase multilevel cascaded transformerless inverters with different modulation methods**  
Mollahasanoglu H., Mollahasanoglu M., Özkop E.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.51, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A Survey on Direct Load Control Technologies in the Smart Grid**  
ÖZKOP E.  
IEEE Access, cilt.12, ss.4997-5053, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **On the Assessment of Sampling Rate Impacts on Responses of Digital Protective Relays**  
Saleh S., ÖZKOP E., Al-Durra A., Hill T., Meng J., Valdes M.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.59, sa.5, ss.5420-5431, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Sampled-Values Data Quality on Responses of Time-Frequency Based Digital Relays**  
Saleh S., ÖZKOP E., Al-Durra A., Hill T., Meng J., Valdes M.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.59, sa.5, ss.5443-5452, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Survivability-Based Protection for Electric Motor Drive Systems-Part II: Three Phase Permanent Magnet Synchronous Motor Drives**  
Saleh S., ÖZKOP E., Nahid-Mobarakeh B., Rubaai A., Muttaqi K., Pradhan S.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.59, sa.3, ss.2760-2771, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental Performance Evaluation of the  $\alpha\beta$ -Based Bus Differential Protection**  
Saleh S., ÖZKOP E., Ahshan R., Al-Durra A., Valdes M., Mardegan C.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.59, sa.3, ss.2919-2931, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental Assessment of Ground Fault Protection in Frequency-Selective Grounded Systems Fed by a Single Transformer**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Valdes M. E., Yuksel A., Jewett D., Al-Durra A., Meng J., Panetta S. A. R.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.59, sa.2, ss.2374-2385, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **On the Factors Affecting Battery Unit Contributions to Fault Currents in Grid-Connected Battery Storage Systems**  
Saleh S. A., Ozkop E., Valdes M. E., Yuksel A., Haj-Ahmed M., Sanchez Z. G., Mardegan C. S.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.58, sa.3, ss.3019-3028, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Survivability-Based Protection for Electric Motor Drive Systems-Part I: 3 Induction Motor Drives**  
Saleh S. A. M., ÖZKOP E., AYAS M. Ş., Muttaqi K. M., Nahid-Mobarakeh B.  
IEEE Transactions on Industry Applications, cilt.58, ss.1797-1808, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Ground Fault Protection in Frequency-Selective Grounded Systems Fed by a Single Transformer**  
Saleh S., Jewett D., Meng J., Valdes M., ÖZKOP E., Yuksel A., Al-Durra A., Panetta S.  
IEEE Transactions on Industry Applications, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Survivability-Based Protection for Three Phase Permanent Magnet Synchronous Motor Drives**  
Saleh S., ÖZKOP E., Nahid-Mobarakeh B., Pradhan S., Rubaai A., Muttaqi K.  
IEEE Transactions on Industry Applications, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Digital Differential Protection for 3 phi Solid-State Transformers**  
Saleh S. A., ÖZKOP E.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.57, sa.4, ss.3474-3486, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Testing a Bus-Differential Protection for Buses Interconnecting Battery Storage Systems**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Mardegan C. S., Valdes M. E.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.57, sa.4, ss.3511-3521, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Testing the Frame-Angle-Based Direct Torque Control for 3 phi Induction Motor Drives**  
Saleh S. A., Özkop E., Rubaai A.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.57, sa.3, ss.2918-2930, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Testing the Performance of a dq0 Phaselet Transform Based Digital Differential Protection for 3 phi Converter Transformers**  
Saleh S. A. M., Özkop E., St-Onge X. F., Richard C.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.56, sa.6, ss.6258-6271, 2020 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Employing Fault Currents in the Reliability Analysis of Motor Drives**  
Saleh S. A., Özkop E., Ayas M. Ş., Boileau T., Nahid-Mobarakeh B.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.56, ss.4521-4531, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Selecting Locations and Sizes of Battery Storage Systems Based on the Frequency of the Center of Inertia and Principle Component Analysis**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Meng R. J., Sanchez Z. G., Betancourt O. A. A.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.56, sa.2, ss.1040-1051, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Developing and Testing a Unit-Commitment-Based Controller of Bus-Split Aggregated Residential Electric Water Heaters**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Castillo-Guerra E., Pijnenburg P. C.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.56, sa.2, ss.1124-1135, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Design and Testing of a Frequency-Selective Grounding for 3 phi Power Transformers**  
Saleh S. A., Onge X. F. S., Richard C., ÖZKOP E., Panetta S. A. R.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.56, sa.1, ss.74-87, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Solid-State Transformers for Distribution Systems-Part II: Deployment Challenges**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Alsayid B., Richard C., St Onge X. F., McDonald K. M., Chang L.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.55, sa.6, ss.5708-5716, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Solid-State Transformers for Distribution Systems-Part I: Technology and Construction**  
Saleh S. A. M., Richard C., St Onge X. F., McDonald K. M., ÖZKOP E., Chang L., Alsayid B.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.55, sa.5, ss.4524-4535, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Multistage and Multilevel Power Electronic Converter-Based Power Supply for Plasma DBD Devices**  
Saleh S. A., Allen B., ÖZKOP E., Colpitts B. G.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, cilt.65, sa.7, ss.5466-5475, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Performance of Multiframe Digital Interconnection Protection for Distributed Cogeneration Systems**  
Saleh S. A., Meng R., McSheffery R., Buck S. E., ÖZKOP E.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.54, sa.2, ss.1166-1181, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Phaselet-Based Method for Detecting Electric Faults in 3 phi Induction Motor Drives-Part II: Performance Evaluation**  
Saleh S. A., ÖZKOP E.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.53, sa.3, ss.2988-2996, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Phaselet-Based Method for Detecting Electric Faults in 3 phi Induction Motor Drives-Part I: Analysis and Development**  
Saleh S. A., ÖZKOP E.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.53, sa.3, ss.2976-2987, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On the Experimental Performance of a Coordinated Antiislanding Protection for Systems With Multiple DGUs**  
Saleh S. A., Aljankawey A. S., ÖZKOP E., Meng R.  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, cilt.32, sa.2, ss.1106-1123, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Control, power and electrical components in wave energy conversion systems: A review of the technologies**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.67, ss.106-115, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **The Development of a Coordinated Anti-Islanding Protection for Collector Systems With Multiple Distributed Generation Units**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Aljankawey A. S.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.52, sa.6, ss.4656-4667, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Performance of the Phaselet Frames-Based Digital Protection for Distributed Generation Units**  
Saleh S. A. M., ÖZKOP E., Aljankawey A. S.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.52, sa.3, ss.2095-2109, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **An adaptive fuzzy PI controlled bus quantity enhancer for wave energy systems**  
ÖZKOP E., Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.4, ss.2454-2469, 2016  
(SCI-Expanded)

**XXXIII. A Virtual Electric Power Transmission Line Lab**

ÖZKOP E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.32, sa.5, ss.2240-2249, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXIV. A fuzzy logic sliding mode controlled electronic differential for a direct wheel drive EV**

ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., OKUMUŞ H. İ., Sharaf A. M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.102, sa.11, ss.1919-1942, 2015 (SCI-Expanded)

**XXXV. A Novel Control Algorithm for Self Adjusting Dynamic Voltage Stabilization Scheme**

Özkop E., Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H.

ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.20, sa.3, ss.33-38, 2014 (SCI-Expanded)

**XXXVI. A Virtual PV Systems Lab for Engineering Undergraduate Curriculum**

Özkop E., ALTAŞ İ. H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, 2014 (SCI-Expanded)

**XXXVII. A novel switched power filter-green plug (SPF-GP) scheme for wave energy systems**

ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.

RENEWABLE ENERGY, cilt.44, ss.340-358, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Experimental and Simulated Investigation of a Single-Phase Transformerless H5 Inverter Topology**  
Mollahasanoğlu H., Özkop E.  
Jordan Journal of Electrical Engineering, cilt.10, sa.1, ss.103-121, 2024 (ESCI)
- II. **Control of single phase grid connected transformerless PV inverter system**  
Yuksel A., ÖZKOP E.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.2, ss.143-150, 2019 (ESCI)
- III. **Buhar Generatörünün Su Seviyesi Denetimi için PSO Temelli Klasik ve Akıllı Denetleyicilerin Performansı**  
Özkop E., Altaş İ. H.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.57, ss.835-844, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Self Adjustable FACTS Device and Controller for Distribution Systems**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.131-137, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Görsel Temel Elektrik Devreleri Eğitim Seti**  
Altun Z., Tural M. E., Durmuş E. C., Çamyar A., Ünal İ., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.250, ss.160-162, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Akıllı Şebeke: Doğrudan Yük Kontrol Yöntemi Örneği**  
ÖZKOP E., Chang L.  
Otomasyon, sa.274, ss.180-184, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Rüzgâr ve Dalga Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**  
Öz T., Aytekin A., Kahrıman M., Arıkan K. C., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.249, ss.174-178, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Korumanın Tarihi ve Dijital Çağ**  
ÖZKOP E., Aljankawey A. S.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.249, ss.138-140, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnsansız Elektrikli Bisiklet Tasarımı**  
Tezcan U., Tatar E., Kuloğlu G., Karabıyık F., ÖZKOP E.

- 3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.249, ss.152-156, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Yaklaşan İnsansız Araç Çağı-İnsansız Su Altı Aracı**  
Genç D., Doğru D., Doğan E., Terzi M. E., Gedikli M., Peker S., CORA A., ÖZKOP E.  
Otomasyon, sa.254, ss.209-211, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Elektrikli Araç-Bisiklet**  
Özler E., Şahin S., Deniz T., Karakaş B., ÖZKOP E.  
Otomasyon, sa.250, ss.380-382, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ev Otomasyonu-Akılları Nerede?**  
Yılmaz M. G., Kodan Ş., Taşar U., Er Y., ÖZKOP E.  
Otomasyon, sa.250, ss.344-346, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Intelligent Self Adjustable Facts Device for Distribution Systems**  
ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M., Özkop E.  
International Journal of Power Engineering & Green Technology, sa.2, ss.11-26, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Güneş Enerjili Bir Aracın Modeli ve Kayan Kipli Denetimi**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
Otomasyon, sa.213, ss.292-295, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Dalga Enerjisi Dönüşüm Sistemi Maliyeti ve Çevresel Etkileri**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.189, ss.150-154, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bir Değerlendirme: Enerji Kaynaklarının Dünü, Bugünü ve Yarını**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.189, ss.262-268, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Bir Dalga Enerji Dönüştürücü DA Enerji Kullanım Çiftliği Uygulaması**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.177, ss.132-140, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Güneş Enerjili Bir Aracın Modellenmesi ve Denetimi**  
ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E., Sharaf A. M.  
Otomasyon, sa.193, ss.204-208, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dalga Enerjisi: Dünü, Bugünü ve Yarını**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.167, ss.154-160, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (3)**  
CORA A., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.167, ss.116-120, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (2)**  
CORA A., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.166, ss.172-176, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim**  
CORA A., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.165, ss.222-226, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Bir Rüzgâr Enerji Üretim Sisteminde Gerilim ve Güç Kalitesinin Artırılması**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.  
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.165, ss.176-182, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişimi**  
CORA A., ÖZKOP E.  
3e-Electrotech, sa.165, ss.222-226, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Novel Multi-loop Control Algorithm for a Hybrid PV Energy Farm**  
Sharaf A., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
Renewable Energy: Selected Issues Volume I, Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura, Gianpaolo Vitale, Editör,  
Cambridge Scholars Publishing, ss.379-401, 2016
- II. **INISTA 2009 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications**  
Özkop E. (Editör)  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impedance Grounding for Variable-Frequency Electric Motor Drives**  
Saleh S., Jee A., Meng J., ÖZKOP E., Nahid-Mobarakeh B., Panetta S., Mohla D.  
60th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2024, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Mayıs 2024
- II. **Assessment of Sampled-Values Data Quality on Responses of Time-Frequency Based Digital Relays**  
Saleh S., Meng J., Özkop E., Valdes M., Hill T., Al-Durra A.  
59th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2023, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2023, cilt.2023-May
- III. **Impacts of the Sampling Rate on Responses of Digital Protective Relays**  
Saleh S., Meng J., Özkop E., Valdes M., Hill T., Al-Durra A.  
59th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2023, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2023, cilt.2023-May
- IV. **Voltage Survivability in Power Systems**  
Saleh S., Betancourt O., Zundel E., Meng J., Özkop E., Ahshan R., Sanchez Z.  
2023 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2023, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 02 Kasım 2023
- V. **Ground Fault Protection in Frequency-Selective Grounded Systems Fed by a Single Transformer**  
Saleh S., Jewett D., Meng J., Valdes M., Özkop E., Yuksel A., Al-Durra A., Panetta S.  
2022 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting (IAS), Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Ekim 2022, ss.1-8
- VI. **Performance Assessment of the  $\alpha\beta 0$ -Based Bus Differential Protection**  
Saleh S., ÖZKOP E., Ahshan R., Al-Durra A., Valdes M., Mardegan C.  
58th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2022, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Mayıs 2022, cilt.2022-May
- VII. **Survivability-Based Protection for Three Phase Permanent Magnet Synchronous Motor Drives**  
Saleh S., ÖZKOP E., Nahid-Mobarakeh B., Rubaai A., Muttaqi K., Pradhan S.  
2022 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2022, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Ekim 2022, cilt.2022-October
- VIII. **Bus Differential Protection for Buses Interconnecting Battery Storage Systems**  
Saleh S. A., Özkop E., Mardegan C., Valdes M. E.  
2021 IEEE/IAS 57th Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference (I&CPS), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Nisan 2021, ss.1-8
- IX. **H6-II Tipi Evirici ve Modülasyon Tekniği**  
Türkmen P., Özkop E.  
5th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, ss.62-67
- X. **5-Seviyeli H-Köprü Diyot Kenetlemeli Evirici için SDGM ve ÜHEDGM Tekniğinin Benzetim İncelemesi**  
Çavli N., Özkop E.



2nd International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, ARACONF 2021, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mart 2021, ss.202-211

- XI. **Survivability-Based Protection for 3 phi Induction Motor Drives**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., AYAS M. Ş., Muttaqi K. M., Nahid-Mobarakeh B.  
Annual Meeting of the IEEE-Industry-Applications-Society (IAS), Vancouver, Kanada, 10 - 14 Ekim 2021
- XII. **Factors Affecting Battery Unit Contributions to Fault Currents in Grid-connected Battery Storage Systems**  
Saleh S. A., ÖZKOP E., Valdes M., Yuksel A., Haj-Ahmed M., Sanchez S. G., Mardegan C.  
Annual Meeting of the IEEE-Industry-Applications-Society (IAS), Vancouver, Kanada, 10 - 14 Ekim 2021
- XIII. **ANSI 87T-Based Differential Protection of 3φ Solid-State Transformers**  
Saleh S. A., Özkop E.  
2020 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 16 Ekim 2020, ss.1-9
- XIV. **Frame-Angle-Based Direct Torque Control for 3φ Induction Motor Drives**  
Saleh S. A., Özkop E., Rubaai A.  
2020 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 16 Ekim 2020, ss.1-9
- XV. **Dq0 PHT-Based Digital Differential Protection for 3φ Converter Transformers**  
Saleh S., Onge X., Richard C., ÖZKOP E.  
2019 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2019, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Eylül - 03 Ekim 2019
- XVI. **Unit Commitment-Based Control of Bus-Split Aggregated Electric Water Heaters**  
Saleh S., Castillo-Guerra E., Pijnenburg P., ÖZKOP E.  
2019 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2019, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Eylül - 03 Ekim 2019
- XVII. **The Selection of Locations and Sizes of Battery Storage Systems Using the Principle Component Analysis and Center-of-Inertia**  
Saleh S., Meng R., Sanchez Z., Betancourt O., ÖZKOP E.  
2019 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, IAS 2019, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Eylül - 03 Ekim 2019
- XVIII. **Frequency-selective grounding for 3φ power transformers**  
Saleh S., St Onge X., Richard C., Ozkop E., Panetta S.  
55th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2019, Calgary, Kanada, 5 - 08 Mayıs 2019
- XIX. **Solid-state transformers for distribution systems: Technology, performance, and challenges**  
Saleh S., Richard C., St Onge X., McDonald K., Ozkop E., Chang L., Alsayid B.  
55th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2019, Calgary, Kanada, 5 - 08 Mayıs 2019
- XX. **Tek Fazlı Şebeke Bağlantılı Transformatörsüz H5 Evirici Denetimi**  
Mollahasanoğlu H., ÖZKOP E.  
II. Uluslararası Bilim ve Akademi Kongresi'19, Konya, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.131-136
- XXI. **Elektrikli Su Isıtıcısının Çalışma Yükünün Müdahaleci Olmayan Yük İzleme Algoritması ile Ayrıştırılması**  
Özer P. Ö., ÖZKOP E.  
II. Uluslararası Bilim ve Akademi Kongresi'19, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.388-397
- XXII. **The Selection of Locations and Sizes of Battery Storage Systems Using the Principle Component Analysis and Center-of-Inertia**  
Saleh S. A., Meng R. J., Sanchez Z. G., Betancourt O. A., Ozkop E.  
54th IEEE-Industry-Applications-Society (IEEE IAS) Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Eylül - 03 Ekim 2019
- XXIII. **Unit Commitment-Based Control of Bus-Split Aggregated Electric Water Heaters**

Saleh S. A., Castillo-Guerra E., Pijnenburg P., Ozkop E.

54th IEEE-Industry-Applications-Society (IEEE IAS) Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Eylül - 03 Ekim 2019

- XXIV. **Impacts of grounding and winding configurations on voltage harmonics in 3 power transformers**  
Saleh S., Onge X. F. S., Richard C., Ozkop E., McDonald K., Panetta S.  
54th IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2018, Niagara Falls, Kanada, 7 - 10 Mayıs 2018, ss.1-9
- XXV. **Control of Transformerless Inverter in Standalone Photovoltaic MPPT Systems**  
Yuksel A., ÖZKOP E.  
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1419-1423
- XXVI. **A new interconnection protection for co-generation systems**  
Saleh S., Meng R., McSheffery R., Buck S., ÖZKOP E.  
52nd Annual Meeting on IEEE Industry Application Society, IAS 2016, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Ekim 2016
- XXVII. **The development and testing of a coordinated anti-islanding protection for collector systems with multiple distributed generation units**  
Saleh S., Ozkop E., Aljankawey A.  
52nd IEEE/IAS Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference, I and CPS 2016, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Mayıs 2016
- XXVIII. **A Single Phase Standalone Photovoltaic System with HERIC Inverter Control**  
Yuksel A., Özkop E.  
National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.373-376
- XXIX. **Developing and testing phaselet frames-based digital protection for distributed generation units**  
Saleh S., Ozkop E., Aljankawey A.  
51st Annual Meeting on IEEE Industry Application Society, IAS 2015, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 22 Ekim 2015
- XXX. **Dalga Enerjisi Dönüşüm Sistemi için Anahtarlama Güç Filtresi ve Denetleyici Tasarımı**  
ŞAHİN E., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2015, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.899-904
- XXXI. **Dalga Enerji Sisteminden Beslenen bir DA Motorunun Hız Kontrolü için Denetleyici Parametrelerinin PSO ile Optimizasyonu**  
ŞAHİN E., ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Kütahya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.483-487
- XXXII. **Load Frequency Control in Four Area Power Systems Using Fuzzy Logic PI Controller**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.  
16th National Power Systems Conference, NPSC-2010, Hyderabad, Hindistan, 15 - 17 Aralık 2010, ss.233-236
- XXXIII. **A Novel Switched Power Filter-Green Plug (SPF-GP) Fuzzy Logic Controller for Photovoltaic-Battery Renewable Energy System**  
ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E., Sharaf A. M.  
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2010), Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010, ss.234-238
- XXXIV. **A Novel Active Filter Strategy for Power Mitigation and Quality Enhancements in a Stand-Alone WECS**  
Altaş İ. H., Özkop E., Sharaf A. M.  
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2009), Bursa, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009, ss.88-91
- XXXV. **A novel fuzzy logic tansigmoid controller for wave energy converter-grid interface DC energy utilization farm**  
Özkop E., Altaş İ. H., Sharaf A.

- 2009 Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, CCECE '09, St. Johns, NL, Kanada, 3 - 06 Mayıs 2009, ss.1184-1187
- XXXVI. **A Novel Multi-loop Fuzzy Logic Dynamic Controller for Wave/Photovoltaic-Grid Interface DC Energy Utilization Farm**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.  
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2009), Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.517-521
- XXXVII. **A Fuzzy Logic Sliding Mode Controller for a Battery Powered Electric Vehicle**  
ÖZKOP E., Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H.  
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2009), Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.53-57
- XXXVIII. **A Novel PV-Powered Standalone Village Electricity Utilization Fuzzy Logic Dynamic Controller Strategy**  
Altaş İ. H., Özkop E., Sharaf A. M.  
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2009), Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.47-52
- XXXIX. **A Novel Multi-Loop PID Controller for Photovoltaic-Grid Interface DC Energy Utilization Farm**  
Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'09), Valencia, İspanya, 15 - 17 Nisan 2009, ss.1-6
- XL. **A Novel Multi-loop Fuzzy Logic Dynamic Controller for Wind/Photovoltaic-Grid Interface DC Energy Utilization Farm**  
Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'09), Valencia, İspanya, 15 - 17 Nisan 2009, ss.1-6
- XLI. **Ayrık Çift Tekerlekten Tahrikli Elektrikli Araçlar için Bulanık Mantık Denetimli Elektronik Diferansiyel Sistemi**  
ÖZKOP E., OKUMUŞ H. İ., ALTAŞ İ. H.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO2008), Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.233-237
- XLII. **Rüzgâr/Fotovoltaik Karma Sisteminden Beslenen DA Yükler için Üç Çevrim Destekli PID Denetleyici**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO2008), Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.158-162
- XLIII. **Voltage and energy utilization enhancement in a stand-alone WECS using a fuzzy logic controlled PWM-switched dynamic capacitor compensation**  
Sharaf A., Altas I., Ozkop E.  
IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, CCECE 2008, Niagara Falls, ON, Kanada, 4 - 07 Mayıs 2008, ss.1631-1634
- XLIV. **A Novel Fuzzy Logic Dynamic Controller for Photovoltaic-Grid Interface DC Energy Utilization Farm**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., Sharaf A. M.  
XVIII-International Conference on Electrical Machines (ICEM08), Vilamoura, Portekiz, 6 - 09 Eylül 2008, ss.1-5
- XLV. **A Fuzzy Logic Controlled Electronic Differential for a Direct Wheel Drive Electric Vehicle**  
ÖZKOP E., OKUMUŞ H. İ., ALTAŞ İ. H.  
XVIII-International Conference on Electrical Machines (ICEM08), Vilamoura, Portekiz, 6 - 09 Eylül 2008, ss.1-5
- XLVI. **Güç Sistemlerinde Bulanık Mantık Denetleyicili Yük Frekans Kontrolü**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, ASYU 2008, Isparta, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2008, ss.246-249
- XLVII. **Direct Torque Control For Linear Induction Motor**  
Özkop E., Akpınar A. S., OKUMUŞ H. İ.

- 12th International Middle-East Power System Conference 2008. MEPCON'08, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.373-376
- XLVIII. **Voltage and Energy Utilization Enhancement in a Stand-alone WECS Using a Fuzzy Logic Controlled SPWM Converter Interface Scheme**  
Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
12th International Middle East Power Systems Conference, MEPCON'2008, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.330-334
- XLIX. **Direct Torque Control of Induction Motor Using Space Vector Modulation (SVM-DTC)**  
ÖZKOP E., OKUMUŞ H. İ.  
12th International Middle East Power Systems Conference, MEPCON'2008, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.368-372
- L. **Direct Torque Control Of Induction Motor Using Space Vector Modulation (SVM-DTC)**  
Özkop E., OKUMUŞ H. İ.  
12th International Middle- East Power System Conference 2008. MEPCON'08, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.368-372
- LI. **Direct torque control of induction motor using space vector modulation (SVM-DTC)**  
ÖZKOP E., Okumus H. İ.  
12th International Middle East Power System Conference, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.310-314
- LII. **Direct Torque Control for Linear Induction Motor**  
ÖZKOP E., Akpınar A. S., Okumus H. İ.  
12th International Middle East Power System Conference, Aswan, Mısır, 12 - 15 Mart 2008, ss.306-309
- LIII. **Voltage and energy utilization enhancement in a stand-alone WECS using a fuzzy logic controlled PWM-switched dynamic capacitor compensation**  
Sharaf A. M., Altas I. H., Ozkop E.  
Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, Niagara Falls, Kanada, 4 - 07 Mayıs 2008, ss.1560-1561
- LIV. **Fuzzy Logic Control of Linear Induction Motor**  
ÖZKOP E., AKPINAR A. S.  
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2007), Bursa, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007, sa.1, ss.248-252
- LV. **A hybrid photovoltaic PV array-battery powered EV-PMDC drive scheme**  
Sharaf A., Ozkop E., Altas I.  
2007 IEEE Canada Electrical Power Conference, EPC 2007, Montreal, Kanada, 25 - 26 Ekim 2007, ss.37-43
- LVI. **Bulanık Mantık Denetleyici ile Aktif Otomobil Süspansiyon Denetimi**  
ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H.  
12. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.613-616
- LVII. **Elektrikli Araçlar İçin Çift Çevrim Destekli DA Motor Kontrol Uygulaması**  
Sharaf A. M., ALTAŞ İ. H., ÖZKOP E.  
12. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.443-448
- LVIII. **Asenkron Motor İçin Uyarlamalı Akı Gözlemleyici Tabanlı Hız Algılayıcısız Doğrudan Moment Kontrolü**  
Akyazı Ö., OKUMUŞ H. İ., Özkop E.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'07, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.580-583
- LIX. **Doğrusal Hareketli Asenkron Motor Parametrelerinin Belirlenmesi ve Matematiksel Modellenmesi**  
ÖZKOP E., AKPINAR A. S.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2006), Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.84-88
- LX. **Doğrusal Hareketli Asenkron Motorda Uç Etkilerinin İncelenmesi**  
ÖZKOP E., AKPINAR A. S.

Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2006), Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.89-93

**LXI. Direct Torque Controlled Induction Machine with MRAS Based Stator Resistance Estimation**

Özkop E., OKUMUŞ H. İ.

4th International Conference On Electrical And Electronics Engineering, ELECO 2005, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Aralık 2005, ss.1-5

**LXII. Bulanık Mantık Denetleyici ile Denizaltı Derinlik Kontrolü**

ÖZKOP E.

TOK05 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005, ss.1-6

**LXIII. Bulanık Mantık Denetleyicili Güç Sistem Uygulaması**

ÖZKOP E., ALTAŞ İ. H., AKPINAR A. S.

Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Bursa, Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, ss.272-276

## Diğer Yayınlar

**I. Motor Sürücüsü**

Özkop E.

Sunum, ss.1-48, 2020

**II. Motor Sürücüsü Tasarımı**

Özkop E.

Sunum, ss.1-30, 2019

**III. Elektrikli Araç için Motor Sürücü Tasarımı**

Özkop E.

Sunum, ss.1-62, 2018

## Desteklenen Projeler

ALTAŞ İ. H., KAYIKÇIOĞLU T., ÇAVDAR İ. H., ÖZKOP E., SEVİM Y., ÇAKIR O., HACIOĞLU G., YAZGAN A., KAYA H., NUROĞLU F. M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Laboratuvarları Altyapısının İyileştirilmesi, 2016 - 2017

Özkop E., Altaş İ. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesinde Dalga Enerjisinden Enerji Dönüşüm Sisteminin Araştırılması, 2008 - 2011

Özkop E., Altaş İ. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI GÜNEŞ EVİ, 2004 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

IEEE Transactions On Industry Applications, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, Özel Sayı Editörü, 2013 - 2013

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Asli Üye, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri TÜBİTAK Efficiency Challenge Electric Vehicle (Alternatif Enerjili Araç Yarışları) Danışma ve Değerlendirme Kurulu , Danışma Kurulu Üyesi, 2019 - 2020, Türkiye

TÜBİTAK Efficiency Challenge Electric Vehicle (Alternatif Enerjili Araç Yarışları) Danışma ve Değerlendirme Kurulu , Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2019, Türkiye

TÜBİTAK Efficiency Challenge Electric Vehicle (Alternatif Enerjili Araç Yarışları) Danışma ve Değerlendirme Kurulu ,  
Danışma Kurulu Üyesi, 2017 - 2018, Türkiye  
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Üye, 2013 - 2017, Amerika Birleşik Devletleri  
Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Üye, 2003 - 2017, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
IEEE Transactions On Industry Applications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer Dergiler, Nisan 2022  
IEEE IAS Annual Meeting, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ELECTRICA, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Gazi University Journal of Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
International Journal of Ambient Energy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
Gazi University Journal of Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019  
International Journal of Electrical Power & Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
International Journal of Electrical Power & Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
International Transactions on Electrical Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Solar Photovoltaic Power Plants: Advanced Control and Optimization Techniques, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2018  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
IET Renewable Power Generation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Engineering Science and Technology, an International Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
International Transactions on Electrical Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

International Journal of Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

IEEE Transactions on Industry Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

The Open Cybernetics and Systemics Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Robotics and Autonomous Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

IEEE Transactions on Smart Grid, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Electrical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal of Systems and Control Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

IEEE Transactions on Power Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

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

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

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

International Journal of Modelling and Simulation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

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

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

IEEE Transactions on Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

IEEE Industry Applications Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015



Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
International Journal of Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Electrical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Electrical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
Advances in Electrical and Electronic Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Journal of Global Research in Education and Social Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
International Journal of Power and Energy Conversion, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2014  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
International Journal of Electrical Power and Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2013  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013  
International Journal of Photoenergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013  
Advances in Electrical and Electronic Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013  
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
International Transactions on Electrical Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
International Journal of Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
Advances in Electrical and Electronic Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
European Transactions on Electrical Power, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Electric Power Components and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012  
IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
Electrical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2011  
Scientific Research and Essays, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2011

IET Power Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

European Transactions on Electrical Power, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Özkop E., INISTA 2012 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Temmuz 2012

Özkop E., ASYU 2012 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Temmuz 2012

Özkop E., INISTA 2009 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Temmuz 2009

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Diğer, Misafir Araştırmacı, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Kanada, 2017 - 2017

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, University of New Brunswick: Fredericton Campus, Kanada, 2014 - 2015

Erasmus Programı, Öğrenci Hareketliliği, Universiteit Gent, Belçika, 2005 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 130

Atıf (WoS): 467

Atıf (Scopus): 867

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 16

## **Davetli Konuşmalar**

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2008

## **Burslar**

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2012

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2005 - 2006

## **Ödüller**

Özkop E., IEEE Senyör Üye, Institute Of Electrical And Electronics Engineers (Ieee), Ekim 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of New Brunswick

University of New Brunswick

Ghent University