

## Doç. Dr. EROL CAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** erolcan@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/erolcan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4677-9753

Yoksis Araştırmacı ID: 16483

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, Elektrik Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fakülte, Elektrik Eğitimi, Türkiye 1998 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde-Motor Bölümü, 2016 - 2018

Uzman, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2009 - 2016

### Verdiği Dersler

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Bilgisayar, Lisans, 2021 - 2022

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İstatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

### Jüri Üyelikleri

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

- I. **Machine Learning-Aided Synthetic Air Data System for Commercial Aircraft**  
Kilic U., Cam O., Can E.  
Journal of Aerospace Engineering, cilt.37, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Torques and the speed vibrations reducing and optimization of asynchronous motor with ECCA-PID controlling in power system**  
Can E.  
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, cilt.49, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **DC-DC converter with multiple inputs and full isolated multi ports charging battery in photovoltaic energy systems**  
Can E.  
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, cilt.49, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A new high-frequency multilevel inverter effecting cables weight and energy efficiency of aircraft**  
Can E., Kılıç U.  
Aircraft Engineering and Aerospace Technology, cilt.96, sa.3, ss.458-464, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the effect of the gap at the zero-crossing point of PWMs creating the first level voltage in a multi-level inverter**  
Can E., Sayan H. H.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, ss.100-111, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A flexible closed-loop (fcl) pid and dynamic fuzzy logic + pid controllers for optimization of dc motor**  
CAN E., Toksoy M. S.  
Journal of Engineering Research (Kuwait), cilt.11, sa.1, ss.245-257, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of fractional sinus pulse width modulation with  $\beta$  gap on three step signal processing**  
Can E., Sayan H. H.  
International Journal of Electronics, cilt.110, sa.3, ss.527-546, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Variable determined for optimization of alternating energy on the load by the adaptive Taguchi method**  
CAN E.  
Journal of Engineering Research (Kuwait), cilt.10, sa.4, ss.316-335, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The levels effect of the voltage generated by an inverter with partial source on distortion**  
Can E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.107, sa.9, ss.1414-1435, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The design and experimentation of the new cascaded DC-DC boost converter for renewable energy**  
Can E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.106, ss.1374-1393, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Fault Determination and Analysis of Complex Switching Structure at Multilevel Inverter**  
CAN E.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, sa.2, ss.398-404, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Analysis and Performance with Vertical Divided Multilevel Voltage on Phase of Induction Engine**  
CAN E.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.3, ss.687-693, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel SSPWM controlling inverter running nonlinear device**  
Can E., Sayan H. H.  
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.100, ss.39-46, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Novel high multilevel inverters investigated on simulation**

- CAN E.  
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.99, sa.2, ss.633-638, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **THE INCREASING HARMONIC EFFECTS OF SSPWM MULTILEVEL INVERTER CONTROLLING LOAD CURRENTS INVESTIGATED ON MODULATION INDEX**  
Can E., Sayan H. H.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.24, ss.397-404, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **SSPWM THREE PHASE INVERTER DESIGN AND EXPERIMENTED ON UNBALANCED LOADS**  
CAN E., Sayan H. H.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.5, ss.1239-1244, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **PID AND FUZZY CONTROLLING THREE PHASE ASYNCHRONOUS MACHINE BY LOW LEVEL DC SOURCE THREE PHASE INVERTER**  
CAN E., Sayan H. H.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.3, ss.753-760, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **PID Control of Hybrid DC-DC Converter System in Complex Load with Double Reference Time**  
Can E., Gülnahar M.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.63-72, 2024 (ESCI)
- II. **Ac-Dc multi pulse converter for dc power distribution system in aircraft**  
Can E., Kılıç U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING AND SIMULATION, cilt.44, sa.3, ss.115-125, 2023 (ESCI)
- III. **A Common Capacitor Hybrid Buck-Boost Converter**  
Can E.  
Jordan Journal of Electrical Engineering, cilt.9, sa.1, ss.71-83, 2023 (Scopus)
- IV. **EXTRA CONTROL COEFFICIENT ADDITIVE ECCA-PID FOR CONTROL OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND MECHANIC SYSTEM**  
CAN E.  
Acta Polytechnica, cilt.62, sa.5, ss.522-530, 2022 (ESCI)
- V. **The inverter with reverse connected double converter driving unbalanced loads**  
Can E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING AND SIMULATION, cilt.42, sa.2, ss.217-226, 2022 (ESCI)
- VI. **A new multi-level inverter with reverse connected dual dc to dc converter at simulation**  
Can E.  
International Journal of Modelling and Simulation, cilt.42, sa.1, ss.34-46, 2022 (ESCI)
- VII. **Operation of DC Motor with Multi-Level Inverter in PWAM Method**  
CAN E.  
TECCIENCIA, cilt.16, sa.30, ss.1-14, 2021 (ESCI)
- VIII. **ENERGY TRANSFORMATION WITHOUT USING FILTER ON HIGH RESISTIVE LOAD**  
Can E.  
ENGINEERING REVIEW, cilt.40, sa.1, ss.39-47, 2020 (ESCI)
- IX. **Application of Adaptive Neuro-Fuzzy Logic Method of Noised Electrical Signals for Correction**  
CAN E.  
TECCIENCIA, cilt.15, sa.28, ss.1-13, 2020 (ESCI)
- X. **The Application of Multi-Phase Power Distribution Line with Pure Energy Conversion**  
CAN E.  
JURNAL KEJURUTERAAN, cilt.31, sa.2, ss.193-199, 2019 (ESCI)
- XI. **The Load Performance of Multi-Level Alternating Voltage Provided by Upgrade Effect**  
CAN E.  
JURNAL KEJURUTERAAN, cilt.31, sa.2, ss.249-259, 2019 (ESCI)

- XII. **POWER REGULATION BY COUPLE HALF WAVE LPWM RECTIFIER AT THREE-PHASE LOADS**  
Can E.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.13, ss.184-191, 2019 (ESCI)
- XIII. **PWM CONTROLLING OF A NEW MULTI DC-DC CONVERTER CIRCUIT**  
Can E.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.13, sa.2, ss.116-122, 2019 (ESCI)
- XIV. **MATHEMATICAL ALGORITHM OF FUZZY LOGIC CONTROLLER FOR MULTILEVEL INVERTER CREATING VERTICAL DIVIDED VOLTAGE**  
CAN E.  
ACTA POLYTECHNICA, cilt.59, sa.1, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **THE MODELING AND ANALYSIS OF A POWER TRANSMISSION LINE SUPPLIED BY A SOLAR POWER PLANT**  
Can E.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.12, ss.124-130, 2018 (ESCI)
- XVI. **DC Motor Controlled by IGBT Switches with Linear Pulse Width Modulation**  
Can E.  
Erzincan University Journal of Science and Technology , cilt.10, ss.314-320, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The performance of the DC motor by the PID controlling PWM DC-DC boost converter**  
Can E.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.11, sa.4, ss.182-187, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Different Mathematical Model for the Chopper Circuit**  
Can E.  
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.10, ss.13-15, 2016 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Aplicações de tensão CA e CC com conversor híbrido CC-CC**  
Can E.  
Edições Nosso Conhecimento, Algueirao-Mem Martins, 2022
- II. **Onduleur à 9 niveaux avec système d'interrupteurs à minuterie pour le réglage des composants de puissance**  
Can E.  
Editions Notre Savoir, Agen, 2022
- III. **9-уровневый инвертор с таймерными переключателями Система регулировки компонентов питания**  
Can E.  
Sciencia Scripts, Achinsk, 2022
- IV. **Wechsel- und Gleichspannungs- anwendungen mit DC-DC-Hybridwandler**  
Can E.  
USER VINSEN, Augsburg, 2022
- V. **Applicazioni di tensione CA e CC con il convertitore ibrido CC-CC**  
Can E.  
SAPIENZA, Agrigento, 2022
- VI. **9-stufiger Wechselrichter mit Zeitschaltersystem zur Anpassung der Leistungskomponenten**  
Can E.  
Verlag Unser Wissen, Bergisch Gladbach, 2022
- VII. **Aplicaciones de tensión alterna y continua con el convertidor híbrido CC-CC**  
Can E.  
Ediciones Nuestro Conocimiento, Alacant, 2022
- VIII. **AC and DC Voltage Applications with DC-DC Hybrid Converter**

- Can E.  
Lambert, Berlin, 2022
- IX. **Applications de tension AC et DC avec le convertisseur hybride DC-DC**  
Can E.  
NOTRE SAVOIR, Agen, 2022
- X. **Применение переменного и постоянного напряжения с помощью гибридного преобразователя DC-DC**  
Can E.  
Sciencia Scripts, Achinsk, 2022
- XI. **9-LEVEL INVERTER WITH TIMER SWITCHES SYSTEM FOR POWER COMPONENT ADJUST**  
CAN E.  
LAP Lambert Academic Publishing, 2022
- XII. **Application of A New Multi-Level Inverter with Boost Effects**  
CAN E.  
Lap Lambert Academic Publishing, 2018
- XIII. **Microchip Controlling High Frequency Adjustable Three Phase Inverter**  
CAN E., SAYAN H. H.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, I, 2017

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

- I. **The Applied Mathematical Model For The Multi-Level Dc To Dc Converter**  
Can E.  
Mathematical Studies and Applications, Karaman, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2018, ss.508-513
- II. **SETTLING OF FUZZY LOGIC CONTROLLING ACCORDING TO ELECTRICAL ANGLE**  
Can E.  
ICMME 2017, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2017, ss.1-2
- III. **ANALYSIS OF ELECTRICAL MACHINERY WITH INTERIOR VARIABLES**  
Can E.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 13 - 16 Nisan 2017, Şanlıurfa, Türkiye, 13 Nisan 2017, ss.3
- IV. **Multilevel Inverter Topology for Energy Converting**  
Can E.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.442-443
- V. **Step Sinus Pulse Width Modulation Inverter Application**  
Can E.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016) , Elazığ, Türkiye, 12 Mayıs 2016, ss.442
- VI. **ANALYSIS OF ELECTRICAL MACHINERY WITH INTERIOR VARIABLES**  
Can E.  
ICMME-2016 , Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2016, ss.1-2

### **Desteklenen Projeler**

Can E., TÜBİTAK Projesi, İnsansız Hava Araçları İçin Algılayıcı Arızası Tespiti, Sistemin Yeniden Yapılandırılması Ve İzlenmesi, 2022 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
Journal of The Institution of Engineers (India): Series B | Home, Diğer Dergiler, Kasım 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
ELECTRIC POWER SYSTEM REASERCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
ELECTRIC POWER SYSTEM REASERCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Tecnical Gazette, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
ELECTRIC POWER SYSTEM REASERCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ELECTRIC POWER SYSTEM REASERCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ELECTRIC POWER SYSTEM REASERCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

ELECTRIC POWER SYSTEM RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

ELECTRIC POWER SYSTEM RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

ELECTRIC POWER SYSTEM RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

ELECTRIC POWER SYSTEM RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

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

Electric Power Systems Research,Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

ELECTRICAL ENGINEERING,SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Electric Power Systems Research,Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Electric Power Systems Research-Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Journal of The Institution of Engineers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Electric Power Systems Research-Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Electric Power Systems Research-Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Electric Power Systems Research-Elsevier, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

## **Metrikler**

Yayın: 54

Atıf (WoS): 225

Atıf (Scopus): 200

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Ödüller**

Can E., Akademik Bilim ve Sanat Ödülü, Erzincan Üniversitesi-Ekev, Aralık 2020

Can E., Akademik Bilim ve Sanat Ödülü, Erzincan Üniversitesi- Ekev, Mayıs 2019

Can E., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2018

Can E., EKEV Akademik Bilim ve Sanat Ödülü, Erzincan Üniversitesi - Ekev, Mayıs 2018

Can E., Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Haziran 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

BAYBURT MYO