

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**
Kılıç U., Çam Ö., Can E.
JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, cilt.37, sa.5, ss.1-21, 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 β 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. **Differnet Mathematical Model for the Chopper Circuit**
Can E.
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.10, ss.13-15, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SETTLING OF FUZZY LOGIC CONTROLLING ACCORDING TO ELECTRICAL ANGLE**
Can E.
ICMME 2017, Elazığ, Türkiye, 13 Nisan 2017, ss.1-2
- II. **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
- III. **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

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 İndekslerde 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: 38
Atıf (WoS): 215
Atıf (Scopus): 188
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