

Doç. Dr. Doğan Çelik

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 28172

E-posta: dogancelik@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/dogancelik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j211bG8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8348-130X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-8311-2020

ScopusID: 57194050701

Yoksis Araştırmacı ID: 216319

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, MİKRO ŞEBEKE UYGULAMALARINDA EVİRİCİ KONTROL YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2020

Yüksek Lisans, DAĞITILMIŞ ÜRETİM SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ, ANALİZİ VE ŞEBEKEYLE ENTEGRASYONUNUN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi,, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı,, 2016

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Devre Kuramı, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri, Enerji İletimi ve Dağıtımı, Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam

Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektrik Makineleri Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022

Güç Elektroniği Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Elektrik Makineleri II, Lisans, 2020 - 2021

Güç Elektroniği I, Lisans, 2020 - 2021

Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Güç Elektroniği II, Lisans, 2020 - 2021

Elektrik Makinaları I, Lisans, 2020 - 2021

Elektrik Makineleri Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhanced UPQC Control Scheme for Power Quality Improvement in Wave Energy Driven PMSG System**
Ahmed H., Çelik D.
IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, cilt.2, sa.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enhanced control of superconducting magnetic energy storage integrated UPQC for power quality improvement in EV charging station**
Çelik D., Ahmed H.
Journal of Energy Storage, cilt.62, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Kalman Filter-Based Super-Twisting Sliding Mode Control of Shunt Active Power Filter for Electric Vehicle Charging Station Applications**
Çelik D., Ahmed H., Meral M. E.
IEEE Transactions on Power Delivery, cilt.38, sa.2, ss.1097-1107, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation and analysis of effective approaches, opportunities, bottlenecks and future potential capabilities for digitalization of energy systems and sustainable development goals**
Çelik D., Meral M. E., Waseem M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.211, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sliding mode based adaptive linear neuron proportional resonant control of Vienna rectifier for performance improvement of electric vehicle charging system**
Ahmed H., Çelik D.
Journal of Power Sources, cilt.542, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The progress, impact analysis, challenges and new perceptions for electric power and energy sectors in the light of the COVID-19 pandemic**
Çelik D., Meral M. E., Waseem M.

Sustainable Energy, Grids and Networks, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **A coordinated virtual impedance control scheme for three phase four leg inverters of electric vehicle to grid (V2G)**
Çelik D., Meral M. E.
ENERGY, cilt.246, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lyapunov based harmonic compensation and charging with three phase shunt active power filter in electrical vehicle applications**
Çelik D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.136, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Mitigation of DC-link voltage oscillations to reduce size of DC-side capacitor and improve lifetime of power converter**
Meral M. E., Çelik D.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.194, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Minimisation of power oscillations with a novel optimal control strategy for distributed generation inverter under grid faulty and harmonic networks**
Meral M. E., Çelik D.
IET Renewable Power Generation, cilt.14, sa.15, ss.3010-3022, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Proportional complex integral based control of distributed energy converters connected to unbalanced grid system**
Meral M. E., Çelik D.
Control Engineering Practice, cilt.103, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Multi-objective control scheme for operation of parallel inverter-based microgrids during asymmetrical grid faults**
Çelik D., Meral M. E.
IET RENEWABLE POWER GENERATION, cilt.14, sa.13, ss.2487-2498, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Voltage support control strategy of grid-connected inverter system under unbalanced grid faults to meet fault ride through requirements**
Çelik D., Meral M. E.
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, cilt.14, sa.16, ss.3198-3210, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **PERFORMANCE COMPARISON OF SEQUENCE EXTRACTORS FOR REFERENCE CURRENT GENERATION AND SAG/SWELL DETECTION IN POWER SYSTEMS**
Çelik D., Meral M. E.
REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, cilt.65, ss.21-26, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel current control strategy for grid connected renewable energy source inverters**
Meral M. E., Çelik D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.537-550, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Virtual Park-based control strategy for grid-connected inverter interfaced renewable energy sources**
Çelik D., Meral M. E., Inci M.
IET RENEWABLE POWER GENERATION, cilt.13, sa.15, ss.2840-2852, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **A novel control strategy for grid connected distributed generation system to maximize power delivery capability**
Çelik D., Meral M. E.
ENERGY, cilt.186, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A flexible control strategy with overcurrent limitation in distributed generation systems**
Çelik D., Meral M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.104, ss.456-471, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Current control based power management strategy for distributed power generation system**

Çelik D., Meral M. E.

CONTROL ENGINEERING PRACTICE, cilt.82, ss.72-85, 2019 (SCI-Expanded)

- XX. **A comprehensive survey on control strategies of distributed generation power systems under normal and abnormal conditions**

Meral M. E., Çelik D.

ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, cilt.47, ss.112-132, 2019 (SCI-Expanded)

- XXI. **Benchmarking simulation and theory of various PLLs produce orthogonal signals under abnormal electric grid conditions**

Meral M. E., Çelik D.

ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.100, sa.3, ss.1805-1817, 2018 (SCI-Expanded)

- XXII. **Comparison of SRF/PI- and STRF/PR-based power controllers for grid-tied distributed generation systems**

Meral M. E., Çelik D.

ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.100, sa.2, ss.633-643, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aktif Güç Filtresi ile Akım Harmonikleri, Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Etkili Güç Akışı için Geliştirilmiş Bir Kontrol Yöntemi**

Çelik D.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.13, ss.995-1004, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Performance Analysis of Three Levels Three Switches Vienna-Type Rectifier based on Direct Power Control**

Çelik D.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.10, sa.2, ss.170-177, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **Power Management Strategy of Grid Connected Solar Power Generation**

Çelik D., Meral M. E.

International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.10, ss.14-18, 2018 (Scopus)

- IV. **DSOGI-PLL BASED POWER CONTROL METHOD TO MITIGATE CONTROL ERRORS UNDER DISTURBANCES OF GRID CONNECTED HYBRID RENEWABLE POWER SYSTEMS**

Meral M. E., Çelik D.

ADVANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, cilt.16, sa.1, ss.81-91, 2018 (ESCI)

- V. **Modelling, Design and Control of a Single Phase Solid Oxide Fuel Cell based Power System**

Çelik D., Meral M. E.

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.81-88, 2018 (Hakemli Dergi)

- VI. **Şebekeye Bağlı SOGI-PLL Tabanlı Tek Fazlı Eviricinin PR ve HCC ile Güç Kontrolü**

Çelik D., Meral M. E.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.10-21, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fotovoltaik enerji sistemlerinin elektrik dağıtım şebekesine kısa devre koruması ve harmonik etkileri**

Yücel Y. A., Çelik D.

2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2024, ss.1-10

- II. **Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Blokzinciri ve Yapay Zekâ Teknolojileri ile Dijital Dönüşümün Sağlanması**

Boyacı M. Y., Çelik D.

4th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mart 2024, ss.178-184

- III. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüsünde Fotovoltaik Enerji Üretimi İçin Veri İletişim Sistemlerinin**

Ve Siber Güvenliğinin Analizi

Alkan A. U., Çelik D., Saraçoğlu R.

Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.207

- IV. **Hydrogen Production and Storage Methods: Recent Trends and Technologies**
Çelik D.
16th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2024, Iasi, Romanya, 27 - 28 Haziran 2024
- V. **Türkiye İle İran Arasındaki HVDC Back To Back Sisteme İlişkin Taşınabilir Güvenli DA Güç ve Bağlı Hatların Arıza Analizi**
TAŞDEMİR V., MERAL M. E., ÇELİK D.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 04 Nisan 2023, ss.69-74
- VI. **Improvement of Transient Response and Mitigating Current Harmonics of Grid-Tied T-Type Inverter Using Proportional Resonant Controller**
ÇELİK D., KÖROĞLU T., EKİCİ E.
XXII International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2023, Doğu Saraybosna, Bosna-Hersek, 15 Mart 2023, ss.262-267
- VII. **An Isolated High-Power Bidirectional Five-Level NPC Dual Active Bridge DC-DC Converter with Anti-Windup PI Controller for Electric Vehicle-to-Home Application**
Ekici E., Koroglu T., Çelik D.
15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023, Bucharest, Romanya, 29 - 30 Haziran 2023
- VIII. **Trends and Developments of Electric Vehicles: Current State and Future Perspectives**
Çelik D.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLEXIBLE ELECTRONICS FOR ELECTRICAL VEHICLES (FLEX-EV 2022), Jaipur, Hindistan, 28 - 29 Temmuz 2022, ss.1-10
- IX. **Simulation Examinations on the Shunt Active Power Filter For Harmonic Elimination and Power Factor Correction Capability**
Çelik D.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.1362-1366
- X. **Scenarios, Virtualization and Applications for Blockchain Technology in Smart Grids**
Çelik D., Emin Meral M., Waseem M.
3rd IEEE Kansas Power and Energy Conference, KPEC 2022, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 26 Nisan 2022
- XI. **A New Area Towards to Digitalization of Energy Systems: Enables, Challenges and Solutions**
Çelik D., Meral M. E., Waseem M.
14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2022, Ploiesti, Romanya, 30 Haziran - 01 Temmuz 2022
- XII. **Design and Implementation of Band Pass Filter based PI Controlled Shunt Active Power Filter to Fulfill IEEE-519 Harmonic Distortion Limits**
Çelik D., Meral M. E.
1st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum Technical University, Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.90-95
- XIII. **Yarı Empedans Kaynaklı Evirici için Reaktif Güç Kompanzasyon Kontrolü**
Çelik D., Meral M. E.
TOK 2021 Otomatik Kontrol Ulusal Kongresi, Van, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021, ss.148-153
- XIV. **Restrictions and Driving Forces for Renewable Energy Production Development and Electrical Energy Demand in General and During COVID-19**
Çelik D., Meral M. E., Waseem M.
12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romanya, 25 - 27 Mart 2021
- XV. **An overvoltage and undervoltage prevention control for superconducting magnetic energy storage**

based power converter connected to a weak grid

Çelik D., Meral M. E.

2nd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2021, Kollam, Hindistan, 24 - 26 Eylül 2021

- XVI. **A Current Limiting Control Strategy of Grid Connected Inverter for Overcurrent Protection**
Meral M. E., Çelik D.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'19), Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.205-209
- XVII. **An improved sequence based control strategy for three phase grid interfaced inverter systems**
Çelik D., Meral M. E.
4th International Conference on Power Electronics and their Applications, ICPEA 2019, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- XVIII. **Dual Average Filter based PNS Extractor for Inverter Applications in Power Systems**
Meral M. E., Çelik D.
ENAR'18, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XIX. **Dağıtım Şebekelerinde Gerilim Çökmesinin D-STATCOM Kullanılarak Kompanze Edilmesi**
Çakmak F., Çelik D., Meral M. E.
IMESET' 17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.302-307
- XX. **Generation of Fast and Accurate Positive-Negative Sequences for Control of Three Phase Inverter**
Meral M. E., Çelik D.
2nd International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXI. **Modeling and Design of a Single Phase SOFC System's Control**
Çelik D., Meral M. E.
2nd International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXII. **Power Control and Management of Solar Power Generation**
Çelik D., Meral M. E.
13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.269-272
- XXIII. **The Effect of Disturbances on Grid Tied Power Converters and DSOGI Based Power Controller Solution**
Çelik D., Meral M. E.
5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.486-491
- XXIV. **Comparison of two different Power Controllers for Grid Tied Distributed Generation Systems**
Çelik D., Meral M. E.
International Conference on Advanced Technology & Sciences 3th International Conference (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.781-786
- XXV. **Grid Tied Fuel Cell System Using Single Phase PLL Based SOGI with PI and PR Current Controllers**
Meral M. E., Çelik D.
The 5th International Congress on Engineering and Information (ICEAI 2016), Osaka, Japonya, 10 Mayıs - 12 Haziran 2016, ss.513-524

Desteklenen Projeler

Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araç Uygulamaları için Üç Fazlı Aktif Güç Filtresi ile Lyapunov Tabanlı Harmonik Kompanzasyonu, 2021 - 2022

Meral M. E., Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şebekeye Bağlı Üç Fazlı Eviricinin Döngüsel İşlemci Emülatörü Tabanlı Gerçek Zamanlı Kontrolü, 2019 - 2021

Meral M. E., Çelik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Eviricilerin Güç Akım Kontrolünde Kullanılan Yöntemlerin İncelenmesi ve Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
International Transactions on Electrical Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 298

Atıf (Scopus): 671

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Performans Yapı Denetim

Ticari Kuruluş Özel, Karel İnşaat Elektrik Tur.San.Tic.A.Ş

KAREL İNŞAAT ELEKTRİK