

Doç. Dr. MUSTAFA İNCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2011](tel:+902242942011) Dahili: 0000

Fax Telefonu: [+90 224 294 1903](tel:+902242941903)

E-posta: mustafainci@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mustafainci>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 513 No'lu Ofis, 16059, Nilüfer, Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GzZ1tG0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0900-5946

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIZ-5905-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 57419

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Modelling and analysis of fault ride through capability of grid connected wind systems using multilevel dynamic voltage restorer, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2017

Yüksek Lisans, Modeling and analysis of multilevel inverter based dynamic voltage restorer with dc-dc converter, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2025 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İskenderun Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2020 - 2025

Dr. Öğr. Üyesi, İskenderun Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2011 - 2018

Yönetilen Tezler

- İnci M., Impact of EV charging stations on the power quality of distribution network and optimal placement of charging stations according to network conditions, Yüksek Lisans, C.DENİZ(Öğrenci), 2021
- İnci M., Dengesiz yükler altında şebekeye bağlı hibrit enerji sisteminin tasarımı, optimizasyonu ve analizi, Yüksek Lisans, M.SELİM(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Repetitive control strategy for grid integration of vehicular fuel cells to enhance system stability and robustness**
İNCİ M., Çelik Ö.
Journal of Power Sources, cilt.642, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Patient performance assessment methods for upper extremity rehabilitation in assist-as-needed therapy strategies: a comprehensive review**
ÖDEMİŞ E., BAYSAL C. V., İnci M.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Single-stage vehicular fuel cell system with harmonic elimination capability to suppress distortion effects of electric vehicle parking lots**
İnci M., BAYINDIR K. Ç.
JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.597, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Power System Integration of Electric Vehicles: A Review on Impacts and Contributions to the Smart Grid**
İnci M., Celik O., Lashab A., BAYINDIR K. Ç., Vasquez J. C., Guerrero J. M.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.14, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Connecting multiple vehicular PEM fuel cells to electrical power grid as alternative energy sources: A Case Study**
İnci M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.52, ss.1035-1051, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Improvement of energy harvesting capability in grid-connected photovoltaic micro-inverters**
Celik O., Tan A., İnci M., TEKE A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.46, sa.1, ss.2869-2893, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Technoeconomic Analysis of Fuel Cell Vehicle-to-Grid (FCV2G) System Supported by Photovoltaic Energy**
İnci M.
ENERGY TECHNOLOGY, cilt.11, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Improved drift-free P&O MPPT method to enhance energy harvesting capability for dynamic operating conditions of fuel cells**
BÜYÜK M., İnci M.
ENERGY, cilt.267, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Integrating electric vehicles as virtual power plants: A comprehensive review on vehicle-to-grid (V2G) concepts, interface topologies, marketing and future prospects**
İnci M., Savrun M. M., Celik O.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.55, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Sliding mode control for fuel cell supported battery charger in vehicle-to-vehicle interaction**
İnci M., BÜYÜK M., Ozbek N. S.
FUEL CELLS, cilt.22, sa.5, ss.212-226, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Future vision of hydrogen fuel cells: A statistical review and research on applications, socio-economic impacts and forecasting prospects**
İnci M.
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.53, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **A Review on Wind Power Forecasting Regarding Impacts on the System Operation, Technical Challenges, and Applications**
Depci T., Inci M., Savrun M. M., BÜYÜK M.
ENERGY TECHNOLOGY, cilt.10, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Analysis and modeling of wireless power transfer supported by quadratic boost converter interfaced fuel cell power source**
BÜYÜK M., Savrun M. M., Inci M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, cilt.35, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Overview of smart home concepts through energy management systems, numerical research, and future perspective**
BÜYÜK M., Avsar E., Inci M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Design and analysis of a high energy efficient multi-port dc-dc converter interface for fuel cell/battery electric vehicle-to-home (V2H) system**
Savrun M. M., Inci M., BÜYÜK M.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.45, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Zero-sequence current injection based power flow control strategy for grid inverter interfaced renewable energy systems**
Aygen M. S., Inci M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.3, ss.7782-7803, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **A flexible perturb & observe MPPT method to prevent surplus energy for grid-failure conditions of fuel cells**
Inci M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.46, sa.79, ss.39483-39498, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A modified energy management scheme to support phase balancing in grid interfaced photovoltaic/fuel cell system**
Inci M., Aygen M. S.
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.12, sa.3, ss.2809-2822, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Adaptive neuro-fuzzy inference system combined with genetic algorithm to improve power extraction capability in fuel cell applications**
Savrun M. M., Inci M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.299, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Design and analysis of fuel cell vehicle-to-grid (FCV2G) system with high voltage conversion interface for sustainable energy production**
Inci M., BÜYÜK M., Savrun M. M., Demir M. H.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.67, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **A review and research on fuel cell electric vehicles: Topologies, power electronic converters, energy management methods, technical challenges, marketing and future aspects**
Inci M., BÜYÜK M., Demir M. H., Ilbey G.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.137, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Active/reactive energy control scheme for grid-connected fuel cell system with local inductive loads**
Inci M.
ENERGY, cilt.197, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Performance enhancement of energy extraction capability for fuel cell implementations with improved Cuckoo search algorithm**
Inci M., Caliskan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.19, ss.11309-11320, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Interline fuel cell (I-FC) system with dual-functional control capability**
Inci M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.1, ss.891-903, 2020 (SCI-Expanded)

- XXV. **Improved instantaneous power theory based current harmonic extraction for unbalanced electrical grid conditions**
BÜYÜK M., İnci M., Tan A., TÜMAY M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.177, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Virtual Park-based control strategy for grid-connected inverter interfaced renewable energy sources**
Çelik D., Meral M. E., İnci M.
IET RENEWABLE POWER GENERATION, cilt.13, sa.15, ss.2840-2852, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Review of fuel cells to grid interface: Configurations, technical challenges and trends**
İnci M., Turksoy O.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.213, ss.1353-1370, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **PERFORMANCE COMPARISON OF VOLTAGE SAG/SWELL DETECTION METHODS IMPLEMENTED IN CUSTOM POWER DEVICES**
BÜYÜK M., İNCİ M., TÜMAY M.
REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, cilt.62, sa.2, ss.129-133, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The performance improvement of dynamic voltage restorer based on bidirectional dc-dc converter**
İNCİ M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.99, sa.1, ss.285-300, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Improved Synchronous Reference Frame based controller method for multifunctional compensation**
İNCİ M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.141, ss.500-509, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A novel method improvement for detection of voltage problems in dynamic voltage restorers**
İNCİ M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.4, ss.997-1006, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MULTIPURPOSE COMPENSATION SCHEME FOR VOLTAGE SAG/SWELL AND SELECTIVE HARMONICS ELIMINATION IN DISTRIBUTION SYSTEMS**
İnci M., BÜYÜK M., Tan A., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, cilt.16, sa.1, ss.71-80, 2018 (ESCI)
- II. **Fuzzy Logic Controlled DC-DC Converter Based Dynamic Voltage Restorer**
İNCİ M., DEMİRDELEN T., TÜMAY M.
JOURNAL OF ELECTRICAL SYSTEMS, cilt.11, sa.4, ss.367-375, 2015 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Hydrogen and e-Mobility: Technologies, Integration, and Optimal Management**
İNCİ M.
Elsevier, 2025

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Güç Kalitesi Sinyallerinde Toplam Harmonik Bozulma Tahmini için CNN Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemi**

ÇALIŞKAN A., İNCİ M., DEMİR M. H., EREN B., TAN A., BÜYÜK M., BAYINDIR K. Ç.

Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Konferansı, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024

- II. **Performance Analysis of High-Gain Quadratic BuckBoost Converter for Electric Vehicle Applications**
BÜYÜK M., BERBER Ö., ÖZBEK N. S., İNCİ M.
4. International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2024, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Fuel Cell Supported Clamping Capacitor DC-DC Boost Converter for Battery Charging Applications**
İNCİ M.
18th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI 2022), Kaunas, Litvanya, 24 Mayıs 2022, ss.245-252, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Performance voltage gain analysis of quadratic boost converter with a capacitor inductor diode cell for renewable energy applications**
İNCİ M.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'20), Konya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.56, (Özet Bildiri)
- V. **Design and Analysis of Dual Level Boost Converter Based Transformerless Grid Connected PV System for Residential Applications**
İNCİ M.
4th International Conference on Power Electronics and their Applications (IEEE - ICPEA 2019), Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Performance Results of Photovoltaic/Fuel Cell Based Hybrid Energy System under Variable Conditions**
Aygen M. S., İNCİ M.
4th International Conference on Power Electronics and their Applications (IEEE - ICPEA 2019), Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- VII. **Design and Modeling of Single Phase Grid Connected Fuel Cell System**
İNCİ M.
4th International Conference on Power Electronics and their Applications (IEEE - ICPEA 2019), Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Decentralized control strategy for fuel cell inverters with grid integration**
İNCİ M.
4th International Energy and Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.336-349
- IX. **Capacitor Current Feedback Active Damping for Shunt Active Power Filter with Output LLCL Filter**
BÜYÜK M., İNCİ M., TAN A., TÜMAY M.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2017), 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- X. **MVT Controlled Voltage Restorer for Fault-Ride Through Capability**
İNCİ M., BÜYÜK M., TAN A., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2017), Bursa, Türkiye, 30 Kasım 2017, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **A notch filter based active damping of llcl filter in shunt active power filter**
BÜYÜK M., TAN A., İNCİ M., TÜMAY M.
2017 International Symposium on Power Electronics (IEEE EE2017), Novi-Sad, Sırbistan, 19 - 21 Ekim 2017, ss.1-6
- XII. **EPLL based Controller for Voltage Harmonic Mitigation in Grid Connected Wind Systems**
İNCİ M., BÜYÜK M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (IEEE CODIT 2017), 5 - 07 Nisan 2017, ss.1157-1161
- XIII. **Survey of Inverter Topologies Implemented in Dynamic Voltage Restorers**
İNCİ M., BÜYÜK M., TAN A., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (IEEE CODIT 2017), Barcelona, İspanya, 5 - 07 Nisan 2017, ss.1141-1146, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **An Overview of Active Damping Methods for Grid Connected Inverters**

BÜYÜK M., İNCİ M., TAN A., TÜMAY M.

International Energy and Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.58-66

- XV. **FFT based Reference Signal Generation to Compensate Simultaneous Voltage Sag Swell and Voltage Harmonics**
İNCİ M., BÜYÜK M., TÜMAY M.
16th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering, IEEE-EEEIC 2016, Florence, İtalya, 7 - 10 Haziran 2016, ss.1-5
- XVI. **Performance evaluation of LLCL filter for active power filter**
İNCİ M., BÜYÜK M., TÜMAY M.
16th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering, IEEE-EEEIC 2016, Florence, İtalya, 7 - 10 Haziran 2016, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **A New Control Approach for Shunt Hybrid Active Power Filter to Compensate Harmonics and Dynamic Reactive Power with Grid Interconnection**
DEMİRDELEN T., İNCİ M., TÜMAY M.
9th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation, IEEE EMS 2015, Madrid, İspanya, 6 - 08 Ekim 2015, ss.247-253, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **The Analysis and Performance Results of Bidirectional DC DC Converter Based Dynamic Voltage Restorer under Voltage Sag Swell Conditions**
İNCİ M., DEMİRDELEN T., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
9th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation, IEEE EMS 2015, Madrid, İspanya, 6 - 08 Ekim 2015, ss.254-259
- XIX. **Performance investigation of shunt hybrid active power filter with a synchronous reference frame based controller**
TAN A., KÖROĞLU T., DEMİRDELEN T., İNCİ M., CUMA M. U., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
IEEE 6th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems (PEDG), Aachen, Germany, Almanya, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1-8, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **A novel low cost sag swell generator**
İNCİ M., DEMİRDELEN T., TAN A., KÖROĞLU T., CUMA M. U., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
IEEE 6th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems (PEDG), Aachen, Germany, Almanya, 22 - 25 Haziran 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Performance evaluation of a new hybrid unified power quality conditioner HUPQC**
KÖROĞLU T., CUMA M. U., TAN A., İNCİ M., DEMİRDELEN T., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
IEEE 6th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems (PEDG), Aachen, Germany, Almanya, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Modeling and Analysis of a Nonlinear Adaptive Filter Control for Interline Unified Power Quality Conditioner**
KÖROĞLU T., İNCİ M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013
- XXIII. **Şebeke Gerilim Değişimlerini Sezme Amaçlı Kontrol Metodlarının İncelenmesi ve Performanslarının Değerlendirilmesi**
İNCİ M., KÖROĞLU T., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
V. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Review of hybrid active power filter topologies and controllers**
DEMİRDELEN T., İNCİ M., BAYINDIR K. Ç., TÜMAY M.
4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, İstanbul, Turkey, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013

İnci M., Bayındır K. Ç., Çalışkan A., Tan A., Demir M. H., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1001 Projesi - Güç Kalitesi Problemlerinin Tespiti Ve Görüntülenmesinin Derin Öğrenme Yöntemiyle Uygulamalı Analizi, 2024 - 2026

İnci M., Özbek N. S., Büyük M., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1001 Projesi - Afet, Elektrik Kesintileri ve Acil Şarj Durumları için Elektrikli Araçtan-Araca (V2V) Şarj Sisteminin Tasarımı ve Deneysel Analizi, 2023 - 2025

İnci M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜBİTAK 2209 A Projesi - Nesnelerin İnterneti Tabanlı Mobil Enerji İzleme Sistemi Tasarımı İle Reaktif Enerji Tüketimi Ve Gerilim Problemlerinin Takibi, 2023 - 2024

İnci M., Bahçeci E., Duman F., Kenanoğlu R., Baltacıoğlu M. K., Arat H. T., Tanç B., Demir M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEM yakıt hücresi araçların yol testleri ve uygulamalarında enerji verimliliğinin araştırılması, 2019 - 2022

İnci M., Büyük M., Tan A., Tümay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LLCL Çıkış Filtreli Şönt Aktif Güç Filtreleri için Aktif Sönümlendirme Yöntemlerinin İncelenmesi ve Uygulanması, 2017 - 2018

İnci M., Tan A., Büyük M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerilim Çukuru ve Tepesi Tespit Yöntemlerinin Uygulamalı Performans Analizi, 2017 - 2018

İnci M., Tümay M., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1002 Projesi - Şebekeye Bağlı Rüzgâr Sistemlerinin Çok Seviyeli Dinamik Gerilim İyileştirici Kullanılarak Arıza Sonrası Sisteme Katkı Yeteneğinin Modellenmesi ve Analizi, 2016 - 2017

İnci M., Büyük M., Tan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik Gerilim İyileştiricilerde Gerilim Tespit Metotlarının Karşılaştırılması ve Anahtarlama Dalgacık Filtrelerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

İnci M., Büyük M., Tümay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Faz Üç Tel Paralel Aktif Güç Filtreleri için LCL Çıkış Filtresinin Pasif ve Aktif Damping Metotlarının İncelenmesi ve Analizi, 2015 - 2016

Bayındır K. Ç., Tümay M., Cuma M. U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1001 Projesi - DA-DA Yükseltici Çeviricili Melez Birleştirilmiş Güç Kalitesi Düzenleyicisi Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi Projesi, 2013 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

EDİDER (Enerjide Dijitalleşme Derneği), Üye, 2021 - 2024, Türkiye

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Üye, 2015 - 2023, Amerika Birleşik Devletleri Virjin Adaları

Metrikler

Yayın: 58