

Prof.Dr. NURAN YÖRÜKEREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nurcan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/nurcan>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Kabaoğlu, Baki Komsuoğlu bulvarı No:515, Umuttepe, 41001 İzmit/Kocaeli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5092-4952

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5360-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 153641

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Pr., Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, :Güç Sistem Harmonikleri ve Bu Harmoniklerin Elektrikli Ulaşım Sistemlerinde Belirlenmesi ve

Değerlendirilmesi , Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1994

Yüksek Lisans, Elektrikli Ulaşım Sistemlerinde Modern Teknolojilerin Kullanımı , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1989

Araştırma Alanları

Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Enerji İletimi ve Dağıtımı , Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1994 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2011

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1994 - 1995

verdiği Dersler

Güç Sistemleri Analizi, Lisans
Bitirme Çalışması, Lisans
Elektrik Mühendisliği Projesi, Lisans
Enerji İletim Hatları , Lisans
İletim hattı Proje Uygulaması, Lisans
Güç Sistemlerinde Harmonikler, Yüksek Lisans
İletim Hattı Proje Uygulaması, Lisans
Enerji İletimi, Lisans
Bitirme Çalışması, Lisans
Elektrik Mühendisliği Projesi, Lisans
Enerji İletimi , Lisans
Standartlara Göre Kısadevre Hesabı , Lisans
Enerji İletim Hatları , Lisans
Standartlara Göre Kısadevre Hesabı , Lisans
Güç Sistem Analizi, Lisans
Güç Sistemlerinde Harmonikler, Yüksek Lisans
Güç Kalitesini Artırma Yöntemleri-Seçmeli Ders, Lisans
Enerji İletim Hatları, Lisans
Bitirme Çalışması, Lisans
Seçmeli Ders-İletim Hattı Proje Uygulaması, Lisans
Seçmeli Ders Standartlara Göre Kısa Devre Hesabı, Lisans
Güç Sistemleri Analizi, Lisans
Elektrik Mühendisliği Projesi II, Lisans
Enerji İletimi, Lisans

Yönetilen Tezler

Yörükere N., Bara bölme metodunu kullanarak şebeke topoloji optimizasyonu, Doktora, E.DOĞAN(Öğrenci), 2021

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design optimization of a stand-alone green energy system of university campus based on Jaya-Harmony Search and Ant Colony Optimization algorithms approaches**
GÜVEN A. F. , YÖRÜKEREN N., Samy M. M.
ENERGY, cilt.253, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Symbiotic organisms search algorithm-based security-constrained AC-DC OPF regarding uncertainty of wind, PV and PEV systems**
Duman S., Li J., Wu L., Yörükeren N.
SOFT COMPUTING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Binary pathfinder algorithm for bus splitting optimisation problem**
Doğan E., Yörükeren N.
Iet Generation Transmission & Distribution, cilt.14, sa.26, ss.6613-6623, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Optimal Bus Layout in Transmission System by Using Meta-heuristic Approaches**
Dogan E., YÖRÜKEREN N.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of control of power flow by using phase shifting transformers: Turkey case study**
Dogan E., Yörükeren N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.2259-2275, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The effect of ambient temperature on electric power generation in natural gas combined cycle power plant-A case study**
Sen G., Nil M., Mamur H., Doğan H., Karamolla M., Karaçor M., Kuyucuoglu F., Yörükeren N., Bhuiyan M. R. A.
ENERGY REPORTS, cilt.4, ss.682-690, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A novel MPPT algorithm based on optimized artificial neural network by using FPSOGSA for standalone photovoltaic energy systems**
Duman S., Yörükeren N., Altaş İ. H.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.29, ss.257-278, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Gravitational search algorithm for determining controller parameters in an automatic voltage regulator system**
Duman S., Yörükeren N., Altaş İ. H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, ss.2387-2400, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A novel modified hybrid PSOGSA based on fuzzy logic for non-convex economic dispatch problem with valve-point effect**
Duman S., Yörükeren N., Altaş İ. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.64, ss.121-135, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Combined economic and emission dispatch solution using gravitational search algorithm**
Guvenc U., Sonmez Y., Duman S., Yorukeren N.
SCIENTIA IRANICA, cilt.19, ss.1754-1762, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Optimal power flow using gravitational search algorithm**
Duman S., Güvenç U., Sönmez Y., Yörükeren N.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.59, ss.86-95, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Optimal reactive power dispatch using a gravitational search algorithm**
Duman S., Sonmez Y., Guvenc U., Yorukeren N.
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, cilt.6, ss.563-576, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Automatic Generation Control of the Two Area Non-reheat Thermal Power System using Gravitational Search Algorithm**
Duman S., Yörükeren N.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.88, ss.254-259, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Gravitational Search Algorithm for Economic Dispatch with Valve-Point Effects**
Duman S., Güvenç U., Yörükeren N.

International Review Of Electrical Engineering-Iree, cilt.5, ss.2890-2895, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XV. **The Evaluation of Medium Voltage Motor's Current and Voltage Harmonics during Loading**

ALBOYACI B., YÖRÜKEREN N.

Journal of Electrical Engineering & Technology, cilt.2, sa.1, ss.35-41, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kent İçi Raylı Sistemlere Yeni Hat Entegrasyonunda İşletme Modellerinin Analizi**
Can M., Yörükeren N.
Railway Engineering (Demiryolu Mühendisliği) , sa.13, ss.1-13, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Belirli Güç Kalitesi Problemlerinin Nesnelere İnterneti Teknolojileri ile Tespiti ve Bulut Tabanlı Sunuculara Entegrasyonu**
Çetin F., Yörükeren N.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.2321-2336, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Yalova Üniversitesi Merkez Kampüsünde Elektrik Enerji Kalitesini Etkileyen Harmoniklerin İncelenmesi**
Güven A. F. , Yörükeren N.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.123-143, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Elektrikli Demiryolu Hatlarında Kompanzasyon Sistemi**
Doğruer Ö., Kuşdoğan Ş., Yörükeren N.
Demiryolu Mühendisliği, sa.9, ss.28-37, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **İki eksenli Güneş Takip Platformlarında Eğik eksenli Tasarım Uygulaması ve Eksen Motorlarının Enerji Tüketiminin İncelenmesi**
KUNDUZ İ., YÖRÜKEREN N.
3e Electrotech, sa.289, ss.50-54, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Şebekede Gizli Tehlike Harmonikler**
YÖRÜKEREN N., Kızılkaya C.
3e Electrotech, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Fotovoltaik Enerji Sistemlerinin Modellenmesi Benzetimi ve Uygulaması**
DUMAN S., YÖRÜKEREN N., ALTAŞ İ. H.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.9-23, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Case Study of Power Transformer No Load Current Harmonics by Measurement and Simulation**
Alboyacı B., Yörükeren N.
International Journal of Distributed Energy Resources,, cilt.2, sa.1, ss.25-34, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Türkiye'deki Kojenerasyon Uygulamalarında Ortaya Çıkan Problemler**
Katırcıoğlu A., Yörükeren N., Yeğin E. M.
Kaynak Elektrik, sa.119, ss.92-98, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Optimal Bus Layout in Electricity Transmission System by using Binary Particle Swarm Optimization : Turkey Case Study**
Doğan E., Yörükeren N.
CIGRE SEERC Vienna 2021, Online Conference , Vienna, Avusturya, 30 Kasım 2021, ss.1-10
- II. **Tam Sayılı Lineer Programlama ile Kısadevre Akımlarının Sınırlandırılması**
DOĞAN E., YÖRÜKEREN N.
IMASCONGRESS Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018,

ss.618-623

- III. **Elektrik Şebekelerinde Bara Düzeni Optimizasyonu**
DOĞAN E., YÖRÜKEREN N.
Güç Sistemleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018, ss.111-116
- IV. **Influence of Load Harmonics on Transformer Temperature**
DOĞAN E., YÖRÜKEREN N.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3335-3341
- V. **A novel FACTS based on modulated power filter compensator for wind grid energy systems**
DUMAN S., YÖRÜKEREN N., ALTAŞ İ. H.
2014 IEEE 5th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems(PEDG), 24 - 27 Haziran 2014
- VI. **Fotovoltaik Enerji Sistemleri için Maksimum Güç Noktası Takip Algoritmalarının Karşılaştırılması 18 20 June 2014 Karabuk University Turkey**
DUMAN S., ALTAŞ İ. H. , YÖRÜKEREN N., ALBOYACI B.
ISITES 2014, 18 - 20 Temmuz 2014, ss.1631-1641
- VII. **Güneş Enerji Sistemleri için Bir Eğitim Aracı 18 20 June 2014 Karabuk University Turkey p 1621 1630**
DUMAN S., ALTAŞ İ. H. , YÖRÜKEREN N., ALBOYACI B.
ISITES 2014, 18 - 20 Temmuz 2014, ss.1621-1630
- VIII. **Çevresel Ekonomik Yük Dağıtım Probleminin İyileştirilmiş Yerçekimsel Arama Algoritması ile Çözümü**
DUMAN S., YÖRÜKEREN N., ALTAŞ İ. H.
ASYU 2014,İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2014, ss.52
- IX. **Rüzgâr Enerjil Ekonomik Yük Dağıtım Probleminin Yer Çekimsel Arama Algoritması ile Çözülmesi**
DUMAN S., YÖRÜKEREN N., ALTAŞ İ. H.
ASYU 2014,İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2014, ss.44
- X. **Orta Gerilim Tristörlü Kompanzasyon Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**
YÖRÜKEREN N.
V.ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE KALİTESİ SEMPOZYUMU KİTAPÇIĞI, V.ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE KALİTESİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, ss.78-81
- XI. **Optimal Power Flow Incorporating FACTS Devices Using Gravitational Search Algorithm 9 IEEE IEEE Conferences INISTA 2012 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications 2 4 July Trabzon pp 1 5 2012**
SÖNMEZ Y., DUMAN S., GÜVENÇ U., YÖRÜKEREN N.
IEEE Conferences, INISTA 2012. International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.1-5
- XII. **Load Frequency Control of a Single Area Power System using Gravitational Search Algorithm**
DUMAN S., BASA ARSOY A., YÖRÜKEREN N.
IEEE Conferences,INISTA 2012,International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, 2- 4 July Trabzon.(2012),, 2 - 04 Temmuz 2012
- XIII. **Solution of Economic Dispatch Problem using Gravitational Search Algorithm Bursa**
DUMAN S., BASA ARSOY A., YÖRÜKEREN N.
7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2011), 1 - 04 Aralık 2011, ss.54-59
- XIV. **Solution of Economic Dispatch Problem using Gravitational Search Algorithm**
DUMAN S., BASA ARSOY A., YÖRÜKEREN N.
7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- XV. **Optimal Tuning of the PID Controller Parameters for Automatic Voltage Regulator using Heuristic Methods**
DUMAN S., YÖRÜKEREN N.
IEEE The 2nd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS 2011),Sharjah, United Arab Emirates., 15 - 17 Kasım 2011

- XVI. **Application of Gravitational Search Algorithm for Optimal Reactive Power Dispatch Problem**
DUMAN S., SÖNMEZ Y., YÖRÜKEREN N.
INISTA 2011 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, İstanbul, 15 - 18 Haziran 2011, ss.519-523
- XVII. **An Artificial Neural Net Based Method for Predicting Distribution Transformer s Total Harmonic Distortions**
TÜRKER T., YÖRÜKEREN N., ŞENGÜL M., ALBOYACI B.
The 2nd IEEE International Power & Energy Conference, Johor-Bahru, Malezya, 1 - 03 Aralık 2008, ss.1194-1197
- XVIII. **An Artificial Neural-Net Based Method for Predicting Distribution Transformer's Total Harmonic Distortions**
Turker T., YÖRÜKEREN N., Sengul M., ALBOYACI B.
2nd International Power and Energy Conference (PECon 2008), Johor-Bahru, Malezya, 1 - 03 Aralık 2008, ss.1194-1195
- XIX. **Enerji Dağıtım Sistemlerinde Ferrerezonans Olayı ve Etkilerinin İncelenmesi**
ALBOYACI B., YÖRÜKEREN N., ÇETİNKAYA H. B. , TÜRKER T., ŞENGÜL M.
1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2005, ss.98-101
- XX. **Obtaining Characteristic Curves and Modelling in Neural Networks Of An Under Overvoltage Relay**
ŞENGÜL M., ÖZTÜRK F. S. , YÖRÜKEREN N.
IEEE Bologna Power Tech 2003 Conference, Bologna, İtalya, 23 Haziran - 26 Mart 2003
- XXI. **Dağıtım Transformatörlerinin Güçlerinin Belirlenmesinde Yol ve Dış Aydınlatmadan Dolayı Oluşacak Gücün Hesabı**
ALBOYACI B., YÖRÜKEREN N., ŞENGÜL M.
Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.94-99
- XXII. **Modelling and Simulation of The Combined Heat and Power Plant of A Real Industrial System**
ŞENGÜL M., ÖZTÜRK F. S. , YÖRÜKEREN N.
IASTED International Conference Modelling, Identification and Control (MIC 2002), Innsbruck, Avusturya, 18 - 21 Şubat 2002, ss.215-619
- XXIII. **Birleşik Isı Güç Üretim Sistemleri ve Ele Alınan Örnek Sistemin Matematiksel Modelinin Oluşturulması**
ÖZTÜRK F. S. , ŞENGÜL M., YÖRÜKEREN N.
Elektrik- Elektronik- Bilgisayar Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2001, ss.212-215
- XXIV. **Enerji Sorununun Çözümünde Hazneli Elektrik Santralleri ve Santral Gücünün Belirlenmesi İçin Bir Uygulama**
ALBOYACI B., YÖRÜKEREN N., ŞENGÜL M., GENCER Ö. Ö.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2001, ss.233-236
- XXV. **Harmonic Measurements and Solutions of Research on Electric Power Quality**
YÖRÜKEREN N., ŞENGÜL M., KURT G.
Power and Energy Systems ,IASTED, Rodos, Yunanistan, 3 - 06 Temmuz 2001, ss.274-279
- XXVI. **Güç Sistemlerindeki Donanımlar Üzerindeki Harmoniklerin Etkileri ve Değerlendirilmesi**
YÖRÜKEREN N., ERGÜN AMAÇ A., ALBOYACI B., ŞENGÜL M.
Elektrik Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000, ss.228-232
- XXVII. **Enerji İletim Planlamasında Mühendislik Ekonomisi İlkelerinin Uygulanması**
YÖRÜKEREN N., İSMAİLOĞLU H., ÖZTÜRK F. S.
ELECO'xx2000 - Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000, ss.118-121
- XXVIII. **Restorasyon ile İlgili Güç Sistem Karakteristikleri ve Başlıca Restorasyon Stratejileri**
KURT G., KUŞDOĞAN Ş., YÖRÜKEREN N.
IV.Elektromekanik Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Aralık 1997
- XXIX. **Tranzistör Teknolojisiyle Üretilen Gerilim Ara devreli İnverterlerin 6 lı Asenkron Grubunda Kullanılması**
PERDAHÇI C., Seçilmiş M., YÖRÜKEREN N., DURU H. T.
I. Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli İzmit, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992, cilt.1

Desteklenen Projeler

YÖRÜKEREN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI İÇİN ENERJİ İZLEME SİSTEMİ, 2013 - 2015

YÖRÜKEREN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Şebekeler İçin Sürdürülebilir Enerji Yönetim Sistemi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

TEPES - Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 714

Atıf (Scopus): 906

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9