

MEHMET RIDA TÜR

DOÇENT

Kadro Unvanı:DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : ridatr@gmail.com
Telefon (İş) : 4882173572-
Telefon (Cep) : 5357449474
Adres : Batman Üniversitesi Rektörlük Binası

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 10/Mayıs/2018	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK TESİSLERİ (DR) Tez adı: Elektrik güç sistemlerindeki döner rezerv gereksiniminin ekonomik yönden incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(SELİM AY)
Yüksek Lisans 2008 23/Haziran/2010	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Enerji iletim hatlarında oluşan arızaların bulanık mantık yöntemi ile belirlenmesi (2010) Tez Danışmanı:(ZAFER AYDOĞMUŞ)
Lisans 2017 6/Temmuz/2018	SİİRT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)
Lisans 2013 6/Ekim/2017	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.
Lisans 2001 5/Temmuz/2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2010-2019	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ/MİDYAT MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR.)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. PARÇA TAHA, (2022). Yeraltı elektrik dağıtım sistemi güvenilirlik analizi Batman ili Cumhuriyet-Şirinevler mahallesi elektrik dağıtım sistemi, Batman Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Elektrik-Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2020

2. AKIN BEHIYE SEFA, (2020). Güç sistemlerinde enerji verimliliği ve frekans dengesi için talep tarafı yönetimi, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik-Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. NITELIKLI EGITIMLE NITELIKLI ISTIHDAM, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:MEHMET RIDA TÜR, , 01/09/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
Yapay Zeka Tabanlı Optimum Petrol Çeken Motor Hız Kontrollü Akıllı Petrol Pompa Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ÖMER FARUK ERTUĞRUL, Yürütücü:YASİN SÖNMEZ, Araştırmacı:MEHMET RIDA TÜR, Araştırmacı:ŞEHMUS FİDAN, Araştırmacı:OKTAY ADIYAMAN, Danışman:İDRİS DEMİR, , 01/01/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Bor Katkılı Yalıtım Özelliği Yüksek Yanmaz İzolasyon Yapı Malzemesinin Geliştirilmesi, Kalkınma Bakanlığı, Proje Koordinatörü:MEHMET RIDA TÜR, Proje Koordinatörü:ÖMER FARUK ERTUĞRUL, Proje Koordinatörü:YASİN SÖNMEZ, , 05/10/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2022	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/ENERJİ YÖNETİMİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)
MYO/Yüksekokul Müdürü 2021	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/KOZLUK MESLEK YÜKSEKOKULU
Kalite Kurulu Üyeliği 2021	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Rektör Danışmanı 2021	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
ÖYSM Koordinatör Yardımcısı 2021	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bölüm Başkanı 2019	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2019	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörü 2019	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bölüm Başkanı 2015-2018	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ/MİDYAT MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2013-2016	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ/MİDYAT MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2011-2014	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ/MİDYAT MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2011-2014	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ/MİDYAT MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2021-2022		
Önlisans		
Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı	Türkçe	2
Lisans		
TOSD - I Enerji Ekonomisi	Türkçe	2
TOSD - V	Türkçe	2
2020-2021		
Önlisans		
Elektrik Enerji Santralleri	Türkçe	2
Temel Elektronik	Türkçe	4
Lisans		
Enerji Ekonomisi	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Elektrik Güç Sistemlerinde Güvenilirlik Analizi	Türkçe	3
Doktora		
Güç Sistemlerinde Kalite Problemleri	Türkçe	3
Akıllı Şebekeler	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TÜR MEHMET RIDA (2022). Investigation of Optimum Reserve Capacity Requirement in Ancillary Services with Extreme Learning Machine. Electric Power Components and Systems, 1-12., Doi: 10.1080/15325008.2022.2134515 (Yayın No: 7897559)
2. TÜR MEHMET RIDA (2022). Energy Supply Security and Artificial Intelligence Applications. Insight Turkey, 24(3), 213-233., Doi: 10.25253/99.2022243.13 (Yayın No: 7868696)
3. Oymak Ayşenur, TÜR MEHMET RIDA (2022). A Short Review on the Optimization Methods Using for Distributed Generation Planning. International Journal of Smart Grid, 6(3), 54-64. (Yayın No: 7865234)
4. Oymak Ayşenur, TÜR MEHMET RIDA (2022). Pompaj Hidroelektrik Depolama Sistemleri hakkında bir değerlendirme. International Journal of Innovative Engineering Applications, Doi: 10.46460/ijiea.1074300 (Yayın No: 8207232)
5. OĞRAŞ HİDAYET, TÜR MEHMET RIDA (2022). An Effective Image Encryption Algorithm Using Bit Reversal Permutation and a New Chaotic Wind Map. Gazi University Journal of Science, 35(2), 542-556., Doi: 10.35378/gujs.872818 (Yayın No: 7881650)
6. Obut Naci, TÜR MEHMET RIDA (2021). MEASUREMENT AND EVALUATION OF POWER QUALITY PARAMETERS BATMAN PROVINCE APPLICATION. International Journal of Energy and Smart Grid, 1(2), 37-45. (Yayın No: 7462707)
7. TÜR MEHMET RIDA (2021). Deployment of reserve requirements into the power systems considering the cost, lost, and reliability parameters based on sustainable energy. The International Journal of Electrical Engineering & Education, 58(2), 621-639., Doi: 10.1177/0020720920983535 (Yayın No: 7209415)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. TÜR MEHMET RIDA, OĞRAŞ HİDAYET (2021). Transmission of Frequency Balance Instructions and Secure Data Sharing Based on Chaos Encryption in Smart Grid-Based Energy Systems Applications. *IEEE Access*, 9(1), 27323-27332., Doi: 10.1109/ACCESS.2021.3058106 (Yayın No: 6965287)
9. TÜR MEHMET RIDA,VADİ MOHAMMED,SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,Hasan GUNDUZ (2020). Integration Problems of Photovoltaic Systems-Wind Power, Solutions and Effects on Power Quality. *European Journal of Technique*, 10(2), 340-353., Doi: <https://doi.org/10.36222/ejt.737571> (Yayın No: 6759724)
10. VADİ MOHAMMED,BAYSAL MUSTAFA,SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,TÜR MEHMET RIDA (2020). Historical and Monte Carlo Simulation-Based Reliability Assessment of Power Distribution Systems. *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 38(3), 1527-1540. (Yayın No: 6445566)
11. TÜR MEHMET RIDA, YAPRAKDAL FATMA (2020). Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Bir Sistemde Güç Kalitesinin İncelenmesi. *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi PART C: TASARIM VE TEKNOLOJİ*, 8(3), 572-587., Doi: DOI: 10.29109/gujsc.722014 (Yayın No: 6884706)
12. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,BAYSAL MUSTAFA,VADİ MOHAMMED,TÜR MEHMET RIDA (2020). An Adaptive Protection Technique for Smart Distribution Network. *Elektronika Ir Elektrotehnika*, 26(4), 46-56., Doi: 10.5755/j01.eie.26.4.25778 (Yayın No: 6445539)
13. TÜR MEHMET RIDA (2020). Reliability Assessment of Distribution Power System When Considering Energy Storage Configuration Technique. *IEEE Access*, 8(1), 77962-77971., Doi: 10.1109/ACCESS.2020.2990345 (Yayın No: 6882942)
14. Mondol Md Halim,TÜR MEHMET RIDA,Biswas Shuvra Prokash,HOSAIN MD KAMAL,SHUVO SHUVANGKAR,Eklas Hossain (2020). Compact Three Phase Multilevel Inverter for Low and Medium Power Photovoltaic Systems. *IEEE Access*, 8(1), 60824-60837., Doi: 10.1109/ACCESS.2020.2983131 (Yayın No: 6265580)
15. TÜR MEHMET RIDA (2020). Calculation of Value of Lost Load With a New Approach Based on Time and Its Effect on Energy Planning in Power Systems. *INTERNATIONAL JOURNAL of RENEWABLE ENERGY RESEARCH*, 10(1), 416-424. (Yayın No: 6265590)
16. TÜR MEHMET RIDA (2019). The Impact of Emerging Renewable Energy on Capacity Mechanisms in Power Systems and Expert Opinion. *BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL COMPUTER ENGINEERING*, 3(7), 1-1. (Yayın No: 5740847)
17. TÜR MEHMET RIDA,BAYINDIR RAMAZAN (2019). Project Surveys for Determining and Defining Key Performance Indicators in the Development of Smart Grids in Energy Systems. *INTERNATIONAL JOURNAL of SMART GRID*, 2(3), 103-107. (Yayın No: 5756585)
18. TÜR MEHMET RIDA (2019). Mikro Şebeke Sistemlerine Dayalı Elektrik Piyasasında Fiyat Oluşturulma Senaryosu. *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi PART C: TASARIM VE TEKNOLOJİ*, 7(1), 192-202., Doi: <https://doi.org/10.29109/gujsc.474300> (Yayın No: 5657230)
19. Sabati Asghar, BAYINDIR RAMAZAN, Padmanaban Sanjeevikumar, Hossain Eklas, TÜR MEHMET RIDA (2019). Small Signal Stability with the Householder Method in Power Systems. *Energies*, 12(18), 3412-3428., Doi: 10.3390/en12183412 (Yayın No: 7641561)
20. TÜR MEHMET RIDA (2018). Solution Methods and Recommendations for Power Quality Analysis in Power Systems. *Journal of Engineering and Technology*, 2(2), 1-9. (Yayın No: 4601727)
21. TÜR MEHMET RIDA,AY SELİM,SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,Wadi Mohammed (2018). Güç Sistemlerinde Ünite Tahsisi için Döner Rezerv Gereksinimi Optimal Değerinin Kayıp Parametrelerin Dikkate Alınarak Hesaplanması. *Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 18(2), 1-20., Doi: 10.17341/gummfd.67425 (Yayın No: 4517341)
22. Eklas Hossain,TÜR MEHMET RIDA,AY SELİM,Sanjeevikumar Padmanaban,İmtiaj Khan (2018). Analysis and Mitigation of Power Quality Issues in Distributed Generation Systems Using Custom Power Devices. *IEEE Access*, 6(1), 16816-16833., Doi: 10.1109/ACCESS.2018.2814981 (Yayın No: 4240151)
23. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,BAYSAL MUSTAFA,Wadi Mohammed,TÜR MEHMET RIDA (2017). Protection Coordination in Electrical Substation Part-2 Unit Protections (Differential and Distance Protection) -Case Study of Siddik Kardesler Substation (SKS), Istanbul, Turkey. *Gazi University Journal of Science*, 30(4), 163-178. (Yayın No: 3864879)
24. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,BAYSAL MUSTAFA,WADİ Mohammed,TÜR MEHMET RIDA (2017). Protection Coordination Practice in Electrical Substation Part-1 Overcurrent and Earth Fault Protection - Case Study of Siddik Kardesler Substation (SKS), Istanbul, Turkey. *GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE*, 30(4), 180-198., Doi: 281488 (Yayın No: 3864819)
25. Shobole Abdulfetah,BAYSAL MUSTAFA,Wadi Mohammed,TÜR MEHMET RIDA (2017). Effects of Distributed Generations' Integration to the Distribution NetworksCase Study of Solar Power Plant. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH*, 7(2), 954-964. (Yayın No: 3542694)
26. TÜR MEHMET RIDA,AY SELİM,ERDUMAN ALİ,SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,WADI MOHAMMED J.M. (2017). Impact of Demand Side Management on Spinning Reserve Requirements Designation. *International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)*, 7(2), 946-953. (Yayın No: 4017608)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

27. TÜR MEHMET RIDA,AYDOĞMUŞ ZAFER (2014). İletim Hatları için Bulanık Mantık TabanlıDirek Tipi Seçimi. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2(4), 299-308. (Yayın No: 1352492)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. TÜR MEHMET RIDA, ÇAKMAK FEVZİ (2017). BİLİM TARİHİNDE İLK SİBERNETİK VE OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ. GENÇ AKADEMİSYENLER SEMPOZYUMU-3, 1(1), 248-261. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7881593)
2. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Wadi Mohammed, BAYSAL MUSTAFA, TÜR MEHMET RIDA (2017). Real time active power control in smart grid. International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 585-590., Doi: 10.1109/ICRERA.2017.8191128 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7881533)
3. TÜR MEHMET RIDA, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Wadi Mohammed, BAYINDIR RAMAZAN (2017). Valuation of reliability assessment for power systems in terms of distribution system, A case study. International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 1114-1118., Doi: 10.1109/ICRERA.2017.8191227 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7881503)
4. TÜR MEHMET RIDA (2018). Güç Sistemlerinde Arz Güvenirliği ve Yan Hizmet Uygulamaları Gereksinimleri. 1st International engineering and technology symposium, 1(1), 369-374. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7880529)
5. TÜR MEHMET RIDA (2019). The Effect of Electric Vehicles On Energy Saving and Efficiency Opportunities. Uluslararası Bilim ve Mühendislik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7880104)
6. TÜR MEHMET RIDA, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Ayalew Fire, Hussen Seada, Wadi Mohammed (2019). Economic load dispatch problems in smart grid: A review. International Engineering and Science Symposium, 1(1), 371-381. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7880085)
7. TÜR MEHMET RIDA, Marhraoui Saloua (2019). Supply Process of Frequency Control Service in Power Systems. International Engineering and Science Symposium,, 1(1), 1213-1220. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7880054)
8. TÜR MEHMET RIDA (2019). GRID CODE REQUIREMENTS OF WIND POWER, INTEGRATION PROBLEMS AND SOLUTIONS. VII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, 1(1), 42-52. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7879805)
9. Marhraoui Saloua, Abbou Ahmed, El Hichami Nezha, Eddine Rhaili Salah, TÜR MEHMET RIDA (2019). Grid-Connected PV Using Sliding Mode Based on Incremental Conductance MPPT and VSC. International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 1(1), 1-5. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7877669)
10. TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN (2020). Comparison of Power Quality Distortion Types and Methods Used in Classification. IEEE International Conference on Computational Intelligence for Smart Power System and Sustainable Energy (CISPSSE-2020), July 29-31, 2020, Odisha, India, 20032201(1), 1-7., Doi: 10.1109/CISPSSE49931.2020.9212261 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6965342)
11. Akın Behiye Sefa, AYDOĞMUŞ ZAFER, TÜR MEHMET RIDA (2020). DEMAND SIDE MANAGEMENT AND ELECTRICAL POWER SYSTEMS RESEARCH. International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), 1(1), 177-189. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6965374)
12. Wadi Mohammed, ELMASRY WISAM, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN, Shahinzadeh Hossein (2021). Wind Energy Potential Approximation with Various Metaheuristic Optimization Techniques Deployment. International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS), 1(1), 1-6., Doi: 10.1109/ICSPIS54653.2021.9729389 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7643388)
13. Kucur Gamze, TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN, Shahinzadeh Hossein, Gharehpetian Gevork B (2022). A Review of Emerging Cutting-Edge Energy Storage Technologies for Smart Grids Purposes. Iranian Conference on Renewable Energy and Distributed Generation (ICREDG), 1(1), 978-989., Doi: 10.1109/ICREDG54199.2022.9804538 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865479)
14. Akcan Eyyüp, TÜR MEHMET RIDA, Hossain Eklas (2022). Detection of short circuit fault in axial flux machines with finite element method. 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 16-18. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865397)
15. Kucur Gamze, BAL GÜNGÖR, TÜR MEHMET RIDA (2022). Smart grid power quality problems. 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 23-26. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865416)
16. ÇAKMAK FEVZİ, AYDOĞMUŞ ZAFER, TÜR MEHMET RIDA (2022). Application and cost analysis of different roof types of photovoltaic energy generation systems integrated to buildings for Mardin Province. 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 19-22. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:

17. Atiç Serdal, İZGİ ERCAN, TÜR MEHMET RIDA (2022). Determination of optimum reserve based on wind energy in power systems. 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 27-29. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865382)
18. Oymak Ayşenur, TÜR MEHMET RIDA, Bouchiba Nouha (2022). PV connected Pumped-Hydro Storage System . 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 10-13. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865453)
19. Akin Behiye Sefa, AYDOĞMUŞ ZAFER, TÜR MEHMET RIDA (2022). Energy efficiency application using led lighting in demand side management. 2nd Advanced Engineering Days (AED) – 16 March 2022 – Mersin, Türkiye, 1(2), 13-15. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7652243)
20. Altun Müslime, TÜR MEHMET RIDA, ÇAKMAK FEVZİ (2022). 24V Input 12V AND 36V Output Buck-Boost Converter Design. 2nd Advanced Engineering Days, 1(1), 90-92. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865431)
21. Oymak Ayşenur, Altun Müslime, ÇAKMAK FEVZİ, Atiç Serdal, TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN (2022). Distributed generation system planning based on renewable energy source. 2022 10th International Conference on Smart Grid (icSmartGrid), 21975985(21975985), 368-373., Doi: 10.1109/icSmartGrid55722.2022.9848727 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7865304)
22. TÜR MEHMET RIDA, Apaydın Ebru, Obut Naci, Nar Naci, Temiz Rojin, Mirkan Narin (2022). Harmonic Analysis of A Grid-Connected Solar Power Plant in Batman Province and Investigation of Power Quality. 11th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, 1(1), 508-513., Doi: 10.1109/ICRERA55966.2022.9922878 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8186913)
23. TÜR MEHMET RIDA, APAYDIN DOĞAN EBRU (2022). Optimization of Electric Vehicle Charging Stations. IEEE Global Energy Conference (GEC) 2022, October 26-29, 2022, Batman, Turkey, 1(1), 197-201., Doi: 10.1109/GEC55014.2022.9987046 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8186839)
24. ÇAKMAK FEVZİ, AYDOĞMUŞ ZAFER, TÜR MEHMET RIDA (2022). Mppt Control for PV Systems with Analytical Analysis Fractional Open Circuit Voltage Method. IEEE Global Energy Conference (GEC) 2022, October 26-29, 2022, Batman, Turkey, 1(1), 130-135., Doi: 10.1109/GEC55014.2022.9986746 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8186856)
25. Tur Mehmet Necat, ERTUĞRUL ÖMER FARUK, TÜR MEHMET RIDA (2022). Comparison of Energy Storage Technologies in Smart Grids, Implementation Challenges of Vanadium Technique. IEEE Global Energy Conference (GEC) 2022, 1(2), 395-401., Doi: 10.1109/GEC55014.2022.9987133 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8177768)
26. Oymak Ayşenur, TÜR MEHMET RIDA, Hossain Eklas (2022). Modeling of STATCOM Connected System to Microgrid. IEEE Global Energy Conference (GEC) 2022, October 26-29, 2022, Batman, Turkey, 1(1), 202-207., Doi: 10.1109/GEC55014.2022.9986624 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8186872)
27. TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN, ÇOLAK İLHAMİ (2019). Effect of Faults in Solar Panels on Production Rate and Efficiency. 2018 International Conference on Smart Grid (icSmartGrid), 287-293., Doi: 10.1109/ISGWCP.2018.8634509 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5748678)
28. WADI MOHAMMED J.M., KEKEZOĞLU BEDRİ, BAYSAL MUSTAFA, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, TÜR MEHMET RIDA (2019). Feasibility Study of Wind Energy Potential in Turkey Case Study of Çatalca District in Istanbul. 2nd International Conference on Smart Grid and Renewable Energy (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3860999)
29. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Hamid Ali Mbarak, Wadi Mohammed, TÜR MEHMET RIDA (2019). Overview of Big Data in Smart Grid. 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, 1-4. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5756811)
30. TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN, Wadi Mohammed, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Marhraoui Saloua (2019). Effect of Calculated VOLL and EENS Parameters on Reserve Planning in Power System. 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, 1-6. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5756842)
31. TÜR MEHMET RIDA (2019). INTEGRATION PROBLEMS OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS AND EFFECTS ON POWER QUALITY. UMTEB7th INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 1(1), 32-41. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5756661)
32. TÜR MEHMET RIDA, BAYINDIR RAMAZAN (2019). A Review of Active Power and Frequency Control in Smart Grid. 2019 1st Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Doi: 10.1109/GPECOM.2019.8778593 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5748967)
33. TÜR MEHMET RIDA, Wadi Mohammed, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, AY SELİM (2018). Load Frequency Control of Two Area Interconnected Power System Using Fuzzy Logic Control and PID Controller. 2018 7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Doi: 10.1109/ICRERA.2018.8566890 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4517308)
34. Wadi Mohammed, BAYSAL MUSTAFA, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, TÜR MEHMET RIDA (2018). Reliability Evaluation in Smart Grids via Modified Monte Carlo Simulation Method. 2018 7th

- International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 841-845., Doi: 10.1109/ICRERA.2018.8566982 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4517321)
35. SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA,BAYSAL MUSTAFA,Wadi Mohammed,TÜR MEHMET RIDA (2018). Protection Coordination Practices for Industrial Ring Distribution Network Case Study of Organized Industrial Zone (GEBZE, Turkey). 2018 7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 1027-1031., Doi: 10.1109/ICRERA.2018.8566882 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4517324)
 36. Wadi Mohammed,Shobole Abdulfettah,TÜR MEHMET RIDA,BAYSAL MUSTAFA (2018). Smart Hybrid Wind-Solar Street Lighting System Fuzzy Based Approach: Case Study. 6th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair, 1(1), 71-75. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4271223)
 37. TÜR MEHMET RIDA,ÇETİNER CUMA,ÖZHAN DAVUT (2017). Hibrid bir Sistem ile Kontrol Edilen Akıllı bir Evin Elektrik Tüketimi ve Maliyet Analizi, Durum Çalışması. International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 408-4013. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3865088)
 38. TÜR MEHMET RIDA,AY SELİM,WADI MOHAMMED J.M.,SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA (2017). Obtaining Optimal Spinning Reserve and Unit Commitment Considering The Socio-Economic Parameters. 5th European Conference on Renewable Energy Systems (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4015517)
 39. TÜR MEHMET RIDA,BOUCHIBA NOUHA (2016). Techno economic energy analysis of solar wind diesel generator hybrid system Case study for Southeast Region of Turkey Mardin. 17th international Conference on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering STA'2016 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3264254)
 40. TÜR MEHMET RIDA,ERDUMAN ALİ,Shobole Abdulfettah,Wadi Mohammed (2016). Determining the Most Appropriate Spinning Reserve Depending on Demand. the International Conference on Renewable Energy Research and Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3263997)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. MİKRO ŞEBEKELER VE DAĞITIK ÜRETİM SİSTEMLER (2021)., BAYINDIR RAMAZAN, KABALCI ERSAN, TÜR MEHMET RIDA, Nobel Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 350, ISBN:978-625-439-718-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7235183)
2. TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ (2017)., TÜR MEHMET RIDA,KARAGÖL ERDAL TANAS, Seta Yayınları, Editör:Erdal Tanas Karagöl, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 80, ISBN:978-975-2459-40-3, Türkçe(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 4325503)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları, Bölüm adı:(Hidrojen Enerji Teknolojisinin Eğilimleri ve Beklentiler) (2022)., TÜR MEHMET RIDA, Altun Müslime, Orient Yayınları, Editör:Orhan Kavak, Yusuf Kenan Haspolat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 718, ISBN:978-975-6124-96-3, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7865268)
2. Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları, Bölüm adı:(Dalga ve Gel-Git Enerji Teknolojisinin Eğilimleri ve Beklentiler) (2022)., TÜR MEHMET RIDA, Oymak Ayşenur, Orient Yayınları, Editör:Orhan Kavak, Yusuf Kenan Haspolat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 718, ISBN:978-975-6124-96-3, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7865254)
3. DÜNYA ENERJİ TRENDLERİ REZERVLER, KAYNAKLAR VE POLİTİKALAR, Bölüm adı:(DOĞU ASYA ÜLKELERİ VE AVUSTRALYA'NIN ENERJİ REZERV VE KAYNAKLARI) (2021)., TÜR MEHMET RIDA, SETA Kitapları, Editör:İNAT KEMAL, ÖZDEMİR DAŞCIOĞLU BÜŞRA ZEYNEP, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 583, ISBN:978-625-7712-28-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7209457)
4. Artificial Intelligence and Evolutionary Computations in Engineering Systems, Bölüm adı:(The Requirements of the Technique of Communication from Machine to Machine Applied in Smart Grids) (2020)., TÜR MEHMET RIDA,BAYINDIR RAMAZAN, Springer, Editör:Subhansu Sekhar Dash, C. Lakshmi, Swagatam Das, Bijaya Ketan Panigrahi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 781, ISBN:978-981-15-0198-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6265610)
5. GENÇ AKADEMİSYENLERİN GÖZÜNDEN SOSYAL BİLİMLER, Bölüm adı:(Bilim ve Teknolojideki Gelişmelerde İslam Medeniyetinin Katkısı ve İlk Buluşlar) (2019)., TÜR MEHMET RIDA, Nida Akademi, Editör:Fikret Özçelik, Mustafa Öztürk, Ziya Polat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 610, ISBN:978-605-7565-38-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5756706)
6. Keşf-i Kadîmden Vaz'-ı Cedîde İslam Bilim Tarihi Ve Felsefesi, Bölüm adı:(HİDRO-PNOMATİK SİSTEMLERDE İLK UYGULAMALAR VE ALTI SİLİNDİRLİ POMPA: MONOBLOK ÖRNEĞİ) (2019)., TÜR MEHMET RIDA, Divan Kitap, Editör:İbrahim ÖZCOŞAR Ali KARAKAŞ Mustafa ÖZTÜRK Sıracettin ASLAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 664, ISBN:978-605-4239-83-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7880009)

7. Siber Güvenlik ve Savunma Kitap Serisi 2 Problemler ve Çözümler, Bölüm adı:(Elektrik Enerjisi Sektöründe Siber Güvenlik) (2019)., TÜR MEHMET RIDA,BAYINDIR RAMAZAN,VADİ SEYFETTİN, HAVELSAN, Editör:Şeref Sağıroğlu, Mustafa Şenol, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 558, ISBN:978-605-2233-50-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5288765)
8. Diyarbakır Mekan, Toplum, Ekonomi, Bölüm adı:(ENERJİ PLANLAMASINDA AKILLI SAYAÇLARIN İŞLEVİ VE KAYIPELEKTRİĞİN ÖNLENMESİNDE İLK UYGULAMA DİYARBAKIRDURUM ÇALIŞMASI) (2018)., TÜR MEHMET RIDA, Ensar Yayınevi, Editör:İbrahim Özcoşar, Arif Karakaş, Mustafa Öztürk, Ziya Polat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 26, ISBN:978-605-2174-85-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4601696)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. TÜR MEHMET RIDA, Wadi Mohammed, SHOBOLE ABDULFETAH ABDELA, Hossain Eklas, ÇAKMAK FEVZİ, ÖZHAN DAVUT (2018). Power Quality Analysis and Solution Methods in Energy Systems. 1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM (1st IETS), 1(1), 1219-1223. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7880460)
2. TÜR MEHMET RIDA,BAYINDIR RAMAZAN (2017). Ulusal Güç Sistemimizde Kayıp Yük Değerinin Makroekonomik Analizi ve Hesaplanması. Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON 2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3865102)

Editörlük

1. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering - (BAJECE) (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Balkan Yayın, 01.01.2019
2. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C:Tasarım ve Teknoloji (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Gazi Üniversitesi, 04.02.2021
3. Turkish Journal of Engineering (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Turkish Journal of Engineering, 01.01.2019
4. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Gazi Üniversitesi, 01.01.2018-20.12.2018
5. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji (TR DİZİN), Dergi, Editör, Gazi Üniversitesi, 11.09.2019
6. The proceedings of the 2nd Advanced Engineering Days, Diğer Yayınlar, Editör, Mersin Üniversitesi, 16.03.2022

Kongre Düzenleme

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, The purpose of the International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA) 2020 is to bring together researchers, engineers, manufacturers, practitioners and customers from all over the world to share and discuss advances and developments in renewable energy research and applications., After the success of the first eighth editions of ICRERA in Nagasaki (2012), Madrid (2013), Milwaukee (2014), Palermo (2015), Birmingham (2016), San Diego (2017), Paris (2018), and Brasov (2019), the ninth edition will be in Glasgow, UK, and will continue focusing on several key topics and technologies related to renewable (green) energy systems and sources., Kongre Düzenleme, 01.01.2012 (Uluslararası)