

Doç. Dr. ERKAN DURSUN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 770 4000](tel:+902167704000) Dahili: 3836

Fax Telefonu: [+90 216 770 4001](tel:+902167704001)

E-posta: erkandursun@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/erkandursun>

Posta Adresi: Marmara University, Faculty of Technology, 34722 Kadikoy Istanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 13097557690827162658

ORCID: 0000-0002-7914-8379

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-7573-2020

ScopusID: 36990269300

Yoksis Araştırmacı ID: 34066

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye
2009 - 2013

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü,
Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye
1996 - 2001

Biyografi

Dr. Dursun has been working on energy efficiency and renewable energy systems for 12 years. He worked in a project UNIDO-ICHET from 2010 to 2012. UNIDO-ICHET (United Nations Industrial Development Organization - International Centre for Hydrogen Energy Technologies) with the mission of raising public awareness for renewable energy and demonstrating viable implementations of hydrogen energy technologies in developing countries. And also, He worked as researcher at European Commission, JRC Institute for Energy and Transport (IET) from 2012 to 2013, which is interested energy service companies (ESCOs).

The Ph.D. thesis about the photovoltaic/wind/fuel cell hybrid power system. This concept shows that different renewable sources can be used simultaneously to power off-grid applications. In this thesis, hydrogen production capacity of a stand-alone renewable hybrid power system is evaluated. Results of the proposed model are calculated and compared with experimental data. The MATLAB/Simscape model is applied to a stand-alone photovoltaic-wind power system sited in Istanbul, Turkey. The quality of thesis results is demonstrated by the fact that a paper describing the core contribution of the thesis has been accepted to many scientific journals and conferences. His papers have received more than 700 citations in SCI database of Thomson Reuters. He has been appointed IEEE Senior Member.

Dr. Dursun is interested in Smart Grid and Advanced Metering Infrastructure (AMI), such as smart meters and sensors in post-doc studies.

Yabancı Diller

İtalyanca, A2 Temel
İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Şebekeden bağımsız rüzgâr, güneş ve hidrojen kaynaklı hibrit enerji sisteminin analizi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2013
Yüksek Lisans, Electromagnetic Compatibility (EMC) in electrical systems, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Yenilenebilir Enerji, Elektriksel enerji depolama teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2002 - 2014

Yönetilen Tezler

Dursun E., Kuzucuoğlu A. E., DAĞITIK GÜÇ ÜRETİM SİSTEMLERİNİN YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ İLE YÖNETİMİ VE KONTROLÜ, Doktora, A.Nabi(Öğrenci), 2021
Dursun E., AKILLI ELEKTRİK ŞEBEKELERİ İÇİN İLETİM HATLARININ DİNAMİK OLARAK İZLENMESİ:PROTOTİP ÖLÇÜM CİHAZI TASARIMI, Yüksek Lisans, E.ZUHUR(Öğrenci), 2021
Dursun E., Bir iplik üretim fabrikasının enerji etüdünün gerçekleştirilmesi: sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, N.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2019
DURSUN E., Mevcut bir binanın LEED sertifikası açısından incelenmesi : kredi oluşturabilecek fırsat ve önerilerin sunulması, Yüksek Lisans, A.Aytekin(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Modeling and operation of a fuel cell stack for distributed energy resources: A living lab platform**
Akpolat A. N., Dursun E., Kuzucuoğlu A. E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.75, ss.578-591, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Performance Analysis of a PEMFC-Based Grid-Connected Distributed Generation System**
AKPOLAT A. N., DURSUN E., Yang Y.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Hybrid Condition Monitoring System for Power Transformer Fault Diagnosis**
Baker E., VARBAK NEŞE S., DURSUN E.
Energies, cilt.16, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Dynamic Stabilization of DC Microgrids using ANN-Based Model Predictive Control**
AKPOLAT A. N., Habibi M. R., Baghaee H. R., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E., Yang Y., Dragicevic T., Blaabjerg F.
IEEE Transactions on Energy Conversion, cilt.37, ss.999-1010, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Inverter-based modeling and energy efficiency analysis of off-grid hybrid power system in**

distributed generation

AKPOLAT A. N., DURSUN E., SIANO P.

COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.96, 2021 (SCI-Expanded)

VI. Sensorless Control of DC Microgrid Based on Artificial Intelligence

Akpolat A. N., Habibi M. R., Dursun E., Kuzucuoğlu A. E., Yang Y., Dragicevic T., Blaabjerg F.

IEEE Transactions on Energy Conversion, cilt.36, ss.2319-2329, 2021 (SCI-Expanded)

VII. Design Implementation and Operation of an Education Laboratory-Scale Microgrid

AKPOLAT A. N., Yang Y., Blaabjerg F., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.

IEEE ACCESS, cilt.9, ss.57949-57966, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. Deep Learning-Aided Sensorless Control Approach for PV Converters in DC Nanogrids

AKPOLAT A. N., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.

IEEE ACCESS, cilt.9, ss.106641-106654, 2021 (SCI-Expanded)

IX. Analysis of factors affecting IoT-based smart hospital design

Uslu B., Okay E., DURSUN E.

Journal of Cloud Computing, cilt.9, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

X. Performance Analysis of a Grid-Connected Rooftop Solar Photovoltaic System

Akpolat A. N., Dursun E., Kuzucuoğlu A. E., Yang Y., Blaabjerg F., Baba A. F.

ELECTRONICS, cilt.8, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)

XI. Nickel-titanium shape memory alloy-actuated thermal overload relay system design

Dilibal S., Sahin H., Dursun E., Engeberg E. D.

ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.99, sa.3, ss.923-930, 2017 (SCI-Expanded)

XII. Modeling of hydrogen production with a stand-alone renewable hybrid power system

DURSUN E., ACARKAN B., KILIÇ O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.37, sa.4, ss.3098-3107, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Comparative evaluation of different power management strategies of a stand-alone PV/Wind/PEMFC hybrid power system

DURSUN E., KILIÇ O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.34, sa.1, ss.81-89, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. A mobile renewable house using PV/wind/fuel cell hybrid power system

Eroglu M., DURSUN E., Seuencan S., Song J., Yazici S., KILIÇ O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, sa.13, ss.7985-7992, 2011 (SCI-Expanded)

XV. Experimental Analysis and Electrical Modeling of PEM Fuel Cell's MEA

DURSUN E., Ozalp G. Y., KILIÇ O.

INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING-IREE, cilt.5, sa.4, ss.1595-1599, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Yapay zeka teknikleriyle PEMFC membran elektrot yapısının polarizasyon eğrilerinin tahmini

Bayar H., Dursun E.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1538-1544, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Türkiye'deki farklı LED lambalarının AB'nin eko tasarım ve enerji etiketleme düzenlemeleri bağlamında karşılaştırmalı analizi

Polat Z., Bayar H., Dursun E.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1443-1451, 2024 (Hakemli Dergi)

III. LEED certification analysis for an existing building: Credit opportunities and recommendations

AYTEKİN KONDUL A., YAŞAR N., BAYAR H., AKPOLAT A. N., DURSUN E.

Turkish Journal of Electromechanics & Energy, cilt.8, sa.3, ss.97-108, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Energy saving potential and energy audit of a faculty building at Marmara University in Türkiye

SÖNMEZ T., VARBAK NEŞE S., ÇALIŞ USLU B., AKPOLAT A. N., DURSUN E.

- Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.7, sa.2, ss.67-76, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Solar Energy Potential in Horn of Africa: A Comparative Study using Matlab/Simulink**
DURSUN E.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.3, ss.310-319, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Supervised Learning-Aided Control of a DC-DC Power Converter in Wind Energy Conversion Systems**
AKPOLAT A. N., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, ss.47-56, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Noise identification based on spectral analysis and noisy transfer function approach for fuel cells**
Akıncı T. Ç., Seker S., DURSUN E., KILIÇ O.
NOISE MAPPING, cilt.7, sa.1, ss.14-20, 2020 (ESCI)
- VIII. **Green building certification of urban public railway transport systems for sustainable cities**
Dursun E., Varbak Neşe S., Kılıç B.
Balkan Journal of Electrical&Computer Engineering, cilt.8, sa.1, ss.7-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **INTEGRATION OF WIND POWER PLANTS TO THE GRID AND REACTIVE POWER SUPPORT**
Takır O., BAYAR H., DURSUN E.
European Journal of Technique, cilt.9, sa.2, ss.186-196, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Sanayi 4.0 ve Akıllı Şebekeler**
Dursun E.
Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, Kerim Çetinkaya, Pınar Demircioğlu, Koray Özsoy, Burhan Duman, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.361-398, 2019
- II. **SANAYİ 4.0 VE AKILLI ŞEBEKELER**
DURSUN E.
Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, Kerim ÇETİNKAYA, Pınar DEMİRCİOĞLU, Koray ÖZSOY, Burhan DUMAN, Editör, Pegem, ss.361-396, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Design of a Prototype Dynamic Line Rating System for Real-Time Monitoring of Overhead Transmission Lines**
ZUHUR E., AKPOLAT A. N., GOMEZ P., AKINCI T. Ç., DURSUN E., QADER I. A.
IEEE Global Energy Conference 2024, Batman, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2024, ss.1-7
- II. **Efficiency Increasing Coatings on Photovoltaic Panels (PV)**
YILMAZ M., DURSUN E., KARAGÖZ Z., EKREN N., GÜNDÜZ O.
IEEEES-14 14th International Exergy, Energy, and Environment Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Aralık 2023
- III. **Modeling and Operation of a Fuel Cell Stack for Distributed Energy Resources: A Living Lab Platform Consist of PV/Wind/PEMFC Hybrid Power System**
Akpolat A. N., Dursun E., Kuzucuoğlu A. E.
7th International Hydrogen Technologies Congress, Elazığ, Türkiye, 10 Mayıs 2022 - 12 Mayıs 2023, ss.684-687
- IV. **A cost-effective IoT based smart home application**
Oturak M., DURSUN E.
2021 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2021, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021
- V. **AI-Aided Control of a Power Converter in Wind Energy Conversion System**
AKPOLAT A. N., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020

- VI. **Li-ion-based Battery Pack Designing and Sizing for Electric Vehicles under Different Road Conditions**
AKPOLAT A. N., YANG Y., BLAABJERG F., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.
2020 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2020, ss.1-6
- VII. **Internet of Things for the Distributed Generation**
Yıldırım O., Okay M., AKPOLAT A. N., DURSUN E.
2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İzmir, Turkey, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- VIII. **İyi Bir Tez Nasıl Yazılır?**
DURSUN E.
Öğrenmeyi Destekleyen Tez Araştırma Çalıştayı, Türkiye, 06 Kasım 2019
- IX. **A dynamic pricing model for Turkey's electricity distribution companies in the future Smart Grid infrastructure**
DURSUN E., Siano P.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- X. **Modeling Photovoltaic String in PLECS Under Partial Shading**
AKPOLAT A. N., YANG Y., BLAABJERG F., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.
2019 International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies (PGSRET), İstanbul, Turkey, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019
- XI. **FUTURE TRAIN STATIONS POWERED WITH RENEWABLE ENERGY**
DURSUN E., KILIÇ B.
4th International Symposium on Railway System Engineering, 10 - 12 Ekim 2018
- XII. **The Impact of Grid Connected Distributed Power Generation Systems on Power Quality**
AKAR O., TERZİ Ü. K., DURSUN E., ÖZGÖNENEL O., DEMİRCİ A.
CIAE 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt.1, ss.635-642
- XIII. **Towards to Smart Grid: Dynamic Line Rating**
Akpolat A. N., Varbak Neşe S., Dursun E.
7.Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler ve Şehirler Kongre ve Fuarına, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2018
- XIV. **Possible Physical and Cyber Attacks on Smart Grids**
DURSUN E., Hacıneçipoğlu A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 21 Ekim 2017
- XV. **Advanced Metering Infrastructure (AMI): Smart Meters and New Technologies**
AKPOLAT A. N., DURSUN E.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 21 Ekim 2017
- XVI. **Integration of Innovative Photovoltaic Technology to the Railway Trains: A Case Study for Istanbul Airport-M1 Light Metro Line**
KILIÇ B., DURSUN E.
IEEE EUROCON -17th International Conference on Smart Technologies, Ohrid, Makedonya, 6 - 08 Temmuz 2017, ss.336-340
- XVII. **FROM MICROGRID TO SMART GRID A REVIEW OF CAMPUS PROJECTS**
AKPOLAT A. N., DURSUN E.
the International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 03 Aralık 2016
- XVIII. **SNAPSHOT OF INTEGRATION DISTRIBUTED GENERATION INTO THE SMART GRID**
DURSUN E., VARBAK NEŞE S.
the International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 05 Aralık 2016
- XIX. **Snapshot of Integration Distributed Generation into the Smart Grid**
DURSUN E., VARBAK NEŞE S.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.431-436
- XX. **Advanced Metering Infrastructure AMI Smart Metering Design and Applications**

- DURSUN E.
3th International Smart Grid Workshop and Certificate Program, 21 - 25 Mart 2016
- XXI. **ESCO market in Turkey: Challenges and Opportunities**
DURSUN E., Bertoldi P.
IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Rome, İtalya, 10 - 13 Haziran 2015, ss.150-155
- XXII. **A Review of Energy Management Systems for Smart Grids**
Yenginer H., Cetiz C., DURSUN E.
3rd International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2015
- XXIII. **Structure of Advance Measuring smart metering design and application**
DURSUN E.
Smart Grid Workshop, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ocak 2015
- XXIV. **Integration of hydrogen energy into the Smart Grid in terms of energy storage Challenges and Barriers**
DURSUN E., KILIÇ O.
5th World Hydrogen Technologies Convention (WHTC2013), Shanghai, Çin, 25 - 28 Eylül 2013
- XXV. **Intelligence based modeling An Adaptive Neuro Fuzzy Inference System for performance prediction of PEMFC s membrane electrode assembly**
DURSUN E., BAYAR H., YEGEN OZALP G., KILIÇ O.
IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, 13 - 17 Mayıs 2013
- XXVI. **The Levenberg Marquardt Neural Network model of the PEMFC s MEA**
DURSUN E., KILIÇ O.
2011 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Rome, Italy, 8 - 11 Mayıs 2011
- XXVII. **Performance Evaluation of a Stand Alone Photovoltaic Wind turbine Fuel cell Power System for Each Province in the Aegean Region of Turkey**
DURSUN E., BAYAR H., GÖRGÜN H., KILIÇ O.
5.International Ege Energy Symposium (IEESE-5), Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010
- XXVIII. **Türkiyede Kurulu Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Generatörlerin Karşılaştırılması**
DURSUN E., KAKİLLİ A.
11.Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009
- XXIX. **Türkiyede Kurulu Rüzgar Satrallerinde Kurulan Generatörlerin Kaşılaştırılması**
DURSUN E., KAKİLLİ A.
Türkiye 11. Enerji Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009, ss.21-23
- XXX. **Rüzgar Güneş Hidrojen Enerji Sistemlerinin Entegrasyonu**
DURSUN E., KILIÇ O.
IV.Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi. Kocaeli, Türkiye, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2009
- XXXI. **A Stand Alone Mobile House using PV Wind Fuel Cell Hybrid Power System**
MEHMED E., DURSUN E., GÖKHAN K., SUAT S., YAZICI S., JUNSEOK S.
III. World Congress of Young Scientists on Hydrogen Energy Systems, 7 - 09 Ekim 2009
- XXXII. **Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Generatörler**
DURSUN E., KORHAN BİNARK A.
VII.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008
- XXXIII. **Europic Software for Illumination Technique Lessons**
DURSUN E., OĞUZ Y.
International Educational Technology Conference., Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008

Desteklenen Projeler

Dursun E., Rebelo C., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA20109 / MODULAR ENERGY ISLANDS FOR SUSTAINABILITY AND RESILIENCE (MODENERLANDS), 2021 - 2025

Dursun E., Albert-Seifried V., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA19126 - Positive Energy Districts European Network (PED-EU-NET), 2020 - 2024

Dursun E., Çalış Uslu B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Enjeksiyon ve Sac Pres Baskı İmalatı İçin Entegre İş Süreçleri Yönetimi Yaklaşımı: İmalatta Dijital Dönüşümü Destekleyecek Kavramsal Altyapı Modeli Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Çalış Uslu B., Dursun E., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, The Connectivity & Digital Technologies for Health Systems, 2022 - 2022

Akpolat A. N., Dursun E., Kuzucuoğlu A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağıtık Enerji Üretim Sistemlerinin Yapay Zeka ile Yönetimi ve Kontrolü, 2018 - 2022

Dursun E., Akpolat A. N., Kuzucuoğlu A. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YUDAB 2019, 2019 - 2020

Kıyak İ., Baba A. F., Oral B., Dursun E., Varbak Neşe S., Bayar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrejen Yakıt Pili Temelli Hibrit Güç Sistemlerinin Entegrasyonu Laboratuvarının Kurulması, 2014 - 2016

Dursun E., Baba A. F., Oral B., Kıyak İ., Bayar H., Varbak Neşe S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakıt Pili Temelli Hibrit Solar ve Rüzgar Güç Sistemleri Eğitim ve Uygulama Seti, 2014 - 2016

Dursun E., Bayar H., Birbir Y., Varbak Neşe S., Baba A. F., Oral B., Erdal H., Oyman Serteller N. F., Terzi Ü. K., Kıyak İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK MAKİNALARI VE DEVRELER LABORATUVARLARININ YENİDEN YAPILANDIRILMASI, 2014 - 2016

Öğrenci Projeleri

Yazılım Projesi, 2209-A - Research Project Support Programme for Undergraduate Students, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aralık 2015

UFUK 2020 Projesi, ERC, Avrupa Araştırma Konseyi Destekli Proje, Aralık 2015

UFUK 2020 Projesi, FET, Yeni ve Gelişen Teknolojiler Projesi, Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 474

Atıf (Scopus): 776

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

Davetli Konuşmalar

4007 TÜBİTAK Bilimden Sanata Maltepe: "Bilim Şenliği", Konferans, Maltepe Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Güneşten Rüzgara Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, Seminer, Güngören Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi, Türkiye, Nisan 2022

Endüstri 4.0 ve Akıllı Şebekeler, Seminer, Bahadır Demir Ortaokulu, Türkiye, Aralık 2019

Öğrenmeyi Destekleyen Tez Araştırma Çalıştayı, Çalıştay, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Advanced Metering Infrastructure (AMI): Smart Meters and New Technologies, Çalıştay, Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Mart 2016

Burslar

TÜBİTAK-2214-B - Yurt Dışı Müşterek Doktora Burs Programı, Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - 2013

Ödüller

Dursun E., Yayın Teşvik-UBYT, Tübitak, Eylül 2019

Dursun E., Yayın Teşvik-UBYT, Tübitak, Ekim 2013

Dursun E., Akademik Teşvik-Atıf Ödülü, Marmara Üniversitesi, Ekim 2013

Dursun E., Yayın Teşvik-UBYT, Tübitak, Ocak 2012

Dursun E., Yayın Teşvik-UBYT, Tübitak, Mayıs 2011

Akademi Dışı Deneyim

Avrupa Komisyonu, European Commission, Joint Reseach Institute, Energy and Transport Unit, Researcher
European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy and Transport, Araştırmacı, Bursiyer