

Prof. Önder Güler

Personal Information

Email: gulerond@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6025-2547

ScopusID: 7004417181

Yoksis Researcher ID: 149218

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2015 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2010 - 2015

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2003 - 2010

Research Assistant, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 1994 - 2003

Advising Theses

Güler Ö., TÜRKİYE'DE ELEKTRİKLİ ARAÇ TERCİHİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE OTOMOBİL KAYNAKLI SERA GAZI EMİSYONLARI, Postgraduate, E.EKİNCİ(Student), 2024

Güler Ö., Development of a home energy management system to increase renewable self-consumption in households considering demand-side flexibility, Doctorate, A.CAN(Student), 2024

Güler Ö., Assessment of Green Hydrogen Production and Hybrid Renewable Energy System for Seasonal Residential Area, Postgraduate, O.HAHOLU(Student), 2023

Güler Ö., TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF ONSHORE AND OFFSHORE WIND FARMS IN TÜRKİYE, Postgraduate, S.ERGİŞİ(Student), 2023

Güler Ö., Yüzer güneş enerjisi sistemleri: Enerji verimliliği açısından yüzer güneş enerjisi sistemlerinin dizayn

optimizasyonu, Postgraduate, M.MESUT(Student), 2023

Güler Ö., Sistem tanılama makine öğrenmesi ve derin öğrenme modelleri ile güneş radyasyonu tahmini, Postgraduate, G.KADER(Student), 2022

Güler Ö., Elektrikli araçlar, elektrikli araç şarj istasyonları ve Türkiye için gelecek dönem elektrikli araç miktarı tahmini, Postgraduate, B.İPEK(Student), 2022

Güler Ö., Türkiye elektrik enerjisi talep tarafı esneklik analizi, Postgraduate, M.ALPER(Student), 2022

Güler Ö., Türkiye'de farklı güneş karakteristikleri için güneş takip sistemlerinin incelenmesi ve ekonomik analizi, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2021

Güler Ö., Kalenderli Ö., Rüzgâr santrali bileşenlerinin analitik ağ süreci kullanarak yeni bir yaklaşımla çok ölçütlü seçimi, Doctorate, F.BARIŞ(Student), 2020

Güler Ö., Veri merkezlerinde enerji verimliliğini artırıcı yöntemler, Postgraduate, E.ŞEN(Student), 2019

Güler Ö., Türkiye'nin çeşitli illerinde yapılacak arazi tipi lisanssız güneş enerjisi santrali yatırımlarının teknik ve finansal analizi, Postgraduate, G.TEKKALE(Student), 2018

Güler Ö., Elektrik motorlarında enerji verimliliği mevzuatının türkiye pazarına etkisinin analizi, Postgraduate, S.BÜYÜK(Student), 2018

Güler Ö., Küçük ölçekli rüzgar türbinlerinin yerleşim alanlarında kullanımının analizi, Postgraduate, U.ÖZTÜRK(Student), 2018

Güler Ö., Rüzgar enerjisi potansiyel analizinde karışım dağılımları temelli tekniklerin kullanılması, Doctorate, S.AHMET(Student), 2018

Güler Ö., Rüzgar enerjisi yatırımlarındaki risk faktörleri ve enerji üretimi öngörüsünde rüzgar ölçüm verisinin etkisi, Postgraduate, A.MERT(Student), 2017

Güler Ö., Yüzer ve arazi kurulumu fotovoltaiik sistemlerin teknik ve ekonomik açıdan incelenmesi, Postgraduate, H.ŞENÇİÇEK(Student), 2017

Güler Ö., Türkiye'nin yedi coğrafi bölgesi için şebekeden bağımsız fotovoltaiik led'li yol aydınlatma sistemlerinin teknoekonomik açıdan incelenmesi, Postgraduate, A.CAN(Student), 2017

Güler Ö., Şebekeden bağımsız yenilenebilir hibrit enerji sistemlerinin boyutlandırmasında yük modelinin etkisi, Postgraduate, A.GÜVEN(Student), 2015

Güler Ö., Türkiye'nin yedi coğrafi bölgesinde evsel elektrik ihtiyacının çatı üstü fotovoltaiik sistemler ile karşılanmasının ekonomik analizi, Postgraduate, A.ÖZKÖK(Student), 2015

Güler Ö., Rüzgar santrallerinin güç sistemine entegrasyonu ve şebeke yönetmeliğine göre analizi, Postgraduate, B.RONA(Student), 2014

Güler Ö., Rüzgar enerjisi potansiyel hesaplamasında kullanılan bilgisayar programlarının karşılaştırılması, Postgraduate, S.GÜZEL(Student), 2014

Uzunoglu M., Güler Ö., Aydınlatma sistemlerinde bakım katsayısı tespitine yönelik yeni bir algoritma yapısının geliştirilerek, aktif bakım ve işletme yaklaşımlarının oluşturulması, Doctorate, S.ÖZENÇ(Student), 2014

Güler Ö., Rüzgar hızı yükseltmelerinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması ve hata analizleri, Postgraduate, E.YAĞCI(Student), 2013

Güler Ö., Raylı sistemlerde yol tasarımının enerji tüketimi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, İ.KESKİN(Student), 2013

Güler Ö., Hibrit sistemlerin boyutlandırmasında veri çözünürlüğü etkisinin analizi, Postgraduate, Y.SERDAR(Student), 2013

Güler Ö., Türkiye çay sektörünün mevcut durumu ve bir çay fabrikasında enerji verimliliği analizi, Postgraduate, F.KORKMAZ(Student), 2012

Güler Ö., Türkiye sanayi ve konut elektrik enerji talebinin öngörülmesi ve konut elektrik tüketimini etkileyen parametrelerin belirlenmesi, Postgraduate, S.DURAK(Student), 2012

Güler Ö., Rüzgar karakteristiği ve enerjisine etki eden faktörlerin incelenmesi, Postgraduate, P.YETER(Student), 2011

Güler Ö., Orta ölçekli bir otelin elektrik enerjisinin hibrit sistemler ile modellenmesi ve optimizasyonu, Postgraduate, M.ERCAN(Student), 2010

Güler Ö., Denizli ilinin Tavas ilçesine ait rüzgar enerjisi potansiyelinin hesaplanması ve ekonomik analiz, Postgraduate, S.TALAYOĞLU(Student), 2010

Güler Ö., Türkiye'nin farklı bölgelerinde kurulacak fotovoltaiik santrallerin teknik ve ekonomik açıdan incelenmesi,

Postgraduate, S.EYİGÜN(Student), 2010

Güler Ö., Medya sektöründe elektrik enerji kalitesinin harmonik yönünden incelenmesi ve çözüm önerileri, Postgraduate, İ.CON(Student), 2010

Güler Ö., Farklı yükseklik ve örnekleme aralıklarındaki rüzgar verilerinin rüzgar potansiyeli tahminine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.FIRTIN(Student), 2010

Güler Ö., Kombine çevrim santrallerinde verimlilik ve tasarruf olanaklarının belirlenmesi: Örnek bir tesisin incelenmesi, Postgraduate, H.ALTAI(Student), 2010

Yanıkoglu E., Güler Ö., Günışığına bağlı aydınlatma kontrolü ile iç aydınlatmada enerji tasarrufunun ve ilişkili parametrelerin belirlenmesi, Doctorate, C.YAVUZ(Student), 2010

Güler Ö., Otomotiv sanayinde enerji verimliliği ve tasarruf olanaklarının belirlenmesi, Postgraduate, Ö.EMRE(Student), 2009

Güler Ö., Rüzgar enerjisi üretiminde depolama tekniği ve tahmin sistemleri kullanılarak enerji yönetim sisteminin geliştirilmesi, Postgraduate, B.YAĞCITEKİN(Student), 2008

Güler Ö., Rüzgar enerjisi potansiyeli ve ekonomik analizinde Weibull dağılımının kullanımı, Postgraduate, S.AHMET(Student), 2008

Güler Ö., Tekstil sektöründe enerji tasarruf olanaklarının belirlenmesi, Postgraduate, A.GÜLCİVAN(Student), 2006

Güler Ö., Akıllı binalardaki teknik-teknolojik sistemler ve enerji izleme sisteminin entegrasyonu, Postgraduate, M.SÖNMEZ(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ranking intuitionistic fuzzy sets with hypervolume-based approach: An application for multi-criteria assessment of energy alternatives**
Deveci K., Güler Ö.
Applied Soft Computing, vol.150, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Survey- and simulation-based analysis of residential demand response: Appliance use behavior, electricity tariffs, home energy management systems**
Duman A. C., Gönül Ö., Erden H. S., Güler Ö.
Sustainable Cities and Society, vol.96, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF LED LUMINAIRE UTILIZATION IN ROAD LIGHTING INSTALLATIONS IN TERMS OF ELECTRICAL ENERGY QUALITY**
Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
Light and Engineering, vol.31, no.6, pp.13-21, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Techno-economic analysis of PV systems with manually adjustable tilt mechanisms**
Gönül Ö., Duman A. C., Barutçu B., Güler Ö.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, vol.35, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A comparative techno-economic assessment of manually adjustable tilt mechanisms and automatic solar trackers for behind-the-meter PV applications**
Gönül Ö., Yazar F., Duman A. C., Güler Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.168, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimal sizing of PV-BESS units for home energy management system-equipped households considering day-ahead load scheduling for demand response and self-consumption**
Duman A. C., Erden H. S., Gonuel Ö., Güler Ö.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.267, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **An assessment of wind energy status, incentive mechanisms and market in Turkey**
Gönül Ö., Duman A. C., Deveci K., Güler Ö.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, vol.24, no.6, pp.1383-1395, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electric vehicles and charging infrastructure in Turkey: An overview**
Gönül Ö., Duman A. C., Güler Ö.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, vol.143, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **A home energy management system with an integrated smart thermostat for demand response in smart grids**
Duman A. C., Erden H. S., Gönül Ö., Güler Ö.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol.65, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A CMOPSO based multi-objective optimization of renewable energy planning: Case of Turkey**
Deveci K., Güler Ö.
Renewable Energy, vol.155, pp.578-590, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **WIND TURBINE SELECTION METHOD BY USING ANALYTICAL NETWORK PROCESS ASSOCIATED WITH COST BENEFIT ANALYSIS**
Uzunlar F. B., Güler Ö., Kalenderli Ö.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.19, no.5, pp.873-883, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Economic analysis of grid-connected residential rooftop PV systems in Turkey**
Duman A. C., Güler Ö.
Renewable Energy, vol.148, pp.697-711, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Road lighting automation scenarios depending on traffic speed and volume**
Buyukkinaci B., Onaygil S., Guler Ö., Yurtseven M. B.
Lighting Research and Technology, vol.51, no.6, pp.910-921, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Techno-economic analysis of off-grid photovoltaic LED road lighting systems: A case study for northern, central and southern regions of Turkey**
Duman A. C., Güler Ö.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.156, pp.89-98, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Techno-economic analysis of off-grid PV LED road lighting systems for Antalya province of Turkey**
Duman A. C., Güler Ö.
Light and Engineering, vol.27, no.2, pp.58-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Techno-economic analysis of off-grid PV/wind/fuel cell hybrid system combinations with a comparison of regularly and seasonally occupied households**
DUMAN A. C., GÜLER Ö.
Sustainable Cities and Society, vol.42, pp.107-126, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Alternative Moment Method for wind energy potential and turbine energy output estimation**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
RENEWABLE ENERGY, vol.120, pp.69-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determining minimum visibility levels in different road lighting scenarios**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven M. B.
Lighting Research & Technology, vol.50, pp.1045-1056, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **COMPARISON OF ROAD LIGHTING CALCULATIONS WITH MEASUREMENTS USING CONVENTIONAL AND CAMERA LUMINANCE METERS**
BUYUKKINACI B., Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
LIGHT & ENGINEERING, vol.24, no.4, pp.56-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel energy pattern factor method for wind speed distribution parameter estimation**
Akdag S. A., Guler O.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.106, pp.1124-1133, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Power system integration of wind farms and analysis of grid code requirements**
Rona B., Güler Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.49, pp.100-107, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Experimental evaluation of the impacts of considering inherent response characteristics for lighting technologies in building energy modeling**
Ozenc S., Uzunoglu M., Güler Ö.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.77, pp.432-439, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Feasibility analysis of medium-sized hotel's electrical energy consumption with hybrid systems**
Guler O., AKDAG S. A., DINC SOY M. E.

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol.9, pp.15-22, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIV. **An Experimental Study on Tubular Fluorescent and LED Lamps with Respect to Energy Performance and Visual Comfort**
MANAV B., ERKİN E., GÜLER Ö., Onaygil S.
Light&Engineering (Svetotekhnika), vol.0, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **IMPACT OF WIND SPEED MEASUREMENT RESOLUTION ON ESTIMATED CAPACITY FACTOR AND ELECTRICITY PRODUCTION COST**
Akdag S. A., Güler Ö.
ENERGY & ENVIRONMENT, vol.24, no.6, pp.999-1012, 2013 (SSCI)
- XXVI. **Evaluation of daylight responsive lighting control systems according to the results of a long term experiment**
Yavuz C., Yanikoglu E., Güler Ö.
Light and Engineering, vol.20, no.4, pp.75-83, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cost analyses of LED luminaires in road lighting**
Onaygil S., Güler Ö., Erkin E.
Light and Engineering, vol.20, no.2, pp.39-45, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of wind speed measurement interval on electrical energy generation**
Güler Ö., Akdag S. A., Firtin E., Barutçu B.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.28, no.2, pp.843-852, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **An Energy Management Strategy for a Wind Power Plant Based on Energy Storage and Wind Power Prediction**
Yagcitekin B., Güler Ö., CALI U.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.7, no.2, pp.152-161, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Turkey solar potential and viability of grid connected solar photovoltaic power plant in different regions**
Güler Ö., Eyigun S.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.28, no.2, pp.879-890, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Impact of Wind Speed Variability on Wind Power Potential and Estimated Generation Cost**
Yeter P., Guler O., AKDAG S. A.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.7, no.4, pp.339-347, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of wind speed measurement interval on electrical energygeneration**
Güler Ö., Seyit Ahmet A., Ebubekir F., BARUTÇU B.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.28, no.2, pp.843-852, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Turkey solar potential and viability of grid connected solar photovoltaic power plant in different regions**
Güler Ö., Eyigun S.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, vol.28, no.2, pp.879-890, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of wind shear coefficients and their effect on electrical energy generation**
Firtin E., Güler Ö., Akdag S. A.
APPLIED ENERGY, vol.88, no.11, pp.4097-4105, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A Comparison of Wind Turbine Power Curve Models**
Akdag S. A., Güler Ö.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.33, no.24, pp.2257-2263, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of wind energy investment interest and electricity generation cost analysis for Turkey**
Akdag S. A., Güler Ö.
APPLIED ENERGY, vol.87, no.8, pp.2574-2580, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Determination of real energy saving potential of daylight responsive systems: A case study from Turkey**
Yavuz C., Yanikoğlu E., Güler Ö.
Light and Engineering, vol.18, no.2, pp.99-105, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Wind Characteristics Analyses and Determination of Appropriate Wind Turbine for AmasraBlack Sea Region, Turkey**
Akdağ S. A., Güler Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, vol.7, no.4, pp.422-433, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of Real Energy Saving Potential of Daylight Response Systems A Case Study From Turkey**
YAVUZ C., YANIKOĞLU E., Güler Ö.
LIGHT & ENGINEERING, vol.18, no.2, pp.99-105, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Wind energy status in electrical energy production of Turkey**
Güler O.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.13, no.2, pp.473-478, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **A Research on Office Workers Color Preferences Five Color Samples Under Six Lighting Alternatives**
MANAV B., GÜLER Ö., Onaygil S., KÜÇÜKDOĞU M. Ş.
Arkitekt, vol.0, 2009 (AHCI)
- XLIII. **Calculation of Wind Energy Potential and Economic Analysis by Using Weibull Distribution-A Case Study from Turkey. Part 1: Determination of Weibull Parameters**
Akdağ S. A., Güler O.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.4, no.1, pp.1-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Calculation of Wind Energy Potential and Economic Analysis by Using Weibull Distribution-A Case Study from Turkey. Part 2: Economic Analysis**
Akdağ S. A., Güler O.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.4, no.1, pp.9-16, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Energy saving by compact fluorescent lamps in the residences considering user satisfaction**
Erkin E., Onaygil S., Güler Ö.
Light and Engineering, vol.16, no.1, pp.79-83, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Determination of the effects of structural properties on tunnel lighting with examples from Turkey**
Onaygil S., Güler O., ERKİN E.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol.18, no.1, pp.85-91, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effect of luminance uniformity on visibility level in road lighting**
Güler Ö., Onaygil S.
Lighting Research and Technology, vol.35, no.3, pp.199-213, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of the energy saving by daylight responsive lighting control systems with an example from Istanbul**
Onaygil S., Güler Ö.
Building and Environment, vol.38, no.7, pp.973-977, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Grid Compliance and Power Quality Comparison of Wind Plants with Different Turbine and Grid Types**
UZUNLAR B., GÜLER Ö., KALENDERLİ Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol.8, pp.1288-1296, 2018 (Scopus)
- II. **Determination of the Parameters That Effect the Residential Electrical Consumption of Turkey**
GÜLER Ö., Durak S.
AASCIT Journal of Energy, vol.4, no.4, pp.19-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Subjective experience of discomfort glare in a daylight computerized office in Istanbul and its**

mathematical prediction with the DGIN method

Nazzal A., Güler Ö., Onaygil S.

ARI Bulletin of the Istanbul Technical University, vol.54, no.3, pp.96-107, 2005 (Scopus)

IV. Effects of Road Types on the Visibility of the Target

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

ABC Journal, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

V. A New Criterion for Road Lighting: Average Visibility Level Uniformity

Güler Ö., Onaygil S.

Journal of Light and Visual Environment, vol.27, no.1, pp.39-46, 2003 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Factors Affecting The Preference For Electric Vehicles And Greenhouse Gas Emissions From Automobiles In Turkey**
Ekinci E., GÜLER Ö.
7. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 11 November 2023, pp.373-387
- II. ENERGY SAVINGS FOR ADAPTIVE LED CONVERSION IN EXISTING ROAD LIGHTING INSTALLATIONS**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., YURTSEVEN M. B., AVŞAR T. B., BÜYÜKBAŞ B.
CIE 2023, 30th Session of the CIE, Ljubljana, Slovenia, 15 September 2023, vol.1, pp.433-442
- III. The Importance of Luminous Intensity Distribution in Adaptive Road Lighting for Twin Bracket Central Arrangement Systems**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., YURTSEVEN M. B.
Lux Europe 2022 14th European Lighting Conference, Prague, Czech Republic, 20 - 22 September 2022, vol.1, pp.234-237
- IV. The Importance of Luminous Intensity Distribution in Adaptive Road Lighting for Twin Bracket Central Arrangement**
Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
Lux Europe 2022 14th European Lighting Conference , Praha, Czech Republic, 20 - 22 September 2022, vol.1, pp.234-237
- V. Feasibility Analysis of Domestic Electricity Production from Rooftop Photovoltaic Systems in Three Provinces of Turkey**
DUMAN A. C., DEVECİ K., GÖNÜL Ö., GÜLER Ö.
International Conference on Sustainable Energy and Energy Calculations, 12 - 14 April 2019
- VI. Road Lighting Control According to EN 13201-1**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., YURTSEVEN M. B., DURSUN Y.
Balkan Light 2018, Sofija, Bulgaria, 4 - 06 June 2018
- VII. Mixed-integer linear programming based load scheduling optimization for smart homes in Turkey**
DUMAN A. C., GÜLER Ö., GÖNÜL Ö., DEVECİ K.
The 15th International Conference of Young Scientists on Energy Issues(CYSENI 2018), Kaunas, Lithuania, 23 - 25 May 2018
- VIII. Residential Load Scheduling Optimization for Demand-Side Management under Time-of-Use Rate**
DUMAN A. C., GÜLER Ö., DEVECİ K., GÖNÜL Ö.
2018 6th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair, ICSG 2018, 25 - 26 April 2018
- IX. Residential Load Scheduling Optimization for Demand-Side Management under Time-of-Use Rate**
Duman A. C., Güler Ö., Deveci K., Gönül Ö.
6th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 25 - 26 April 2018, pp.193-196
- X. Techno-Economic Analysis of Off-grid Photovoltaic LED Road Lighting System for TURKEY**
DUMAN A. C., GÜLER Ö.

33rd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, 25 - 29 September 2017, pp.2440-2446

- XI. **Determination of Road Lighting Automation Strategies Considering Driving Safety Based on Visibility Concept**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven M. B.
CIE Conference on Smarter Lighting for Better Life, JEJU, South Korea, 23 - 25 October 2017, pp.277-283
- XII. **ANALYSIS OF ROAD LIGHTING AUTOMATION SCENARIOS ACCORDING TO VISIBILITY PERFORMANCE**
BUYUKKINACI B., Onaygil S., Güler Ö., Yurtseven M. B.
CIE Conference on Lighting Quality and Energy Efficiency, Melbourne, Australia, 3 - 05 March 2016, pp.355-364
- XIII. **Grid Connection and Power Quality Optimization of Wind Power Plants**
Uzunlar F. B., Güler Ö., Kalenderli Ö.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.415-419
- XIV. **Yol Aydınlatması Tesisatlarında Otomasyon Stratejileri**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven M. B.
8. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015
- XV. **Economic Analysis of Domestic Electricity Production by Roof Top Photovoltaic Systems in Two Provinces of Turkey**
Öztürk A., GÜLER Ö.
10th Jubilee International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South Eastern Europe, DEMSEE'15, Budapest, Hungary, 24 - 25 September 2015
- XVI. **Visibility Concept In Road Lighting and Analysis Of The Critical Object**
Burcu B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven B.
Balkan Light 2015, The 6th Balkan Conference on Lighting, 16 - 19 September 2015
- XVII. **Comparison of Wind Energy Software Packages**
GÜLER Ö., GÜZEL S., AKDAĞ S. A.
7th International Conference on Sustainable Energy & Environment Protection, Dubai, United Arab Emirates, 23 November 2014
- XVIII. **LED Panel Armatürlerin Ofis Aydınlatmasında Retrofit Amaçlı Kullanımının İncelenmesi**
ERKİN E., YURTSEVEN M. B., GÜLER Ö., ONAYGİL S.
VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 November 2013
- XIX. **Yol Aydınlatmalarında FV-LED Sistemlerinin Tekno-Ekonomik Analizi**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö., ERKİN E., ONAYGİL S.
VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 November 2013
- XX. **Wind Speed Extrapolation Methods and Their Effect on Energy Generation Estimation**
Akdağ S. A., Güler Ö., Yagci E.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, Spain, 20 - 23 October 2013, pp.428-430
- XXI. **Effects of Data Resolution on Stand-Alone Hybrid System Sizing**
Güler Ö., Akdağ S. A., Cakir Y. S.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, Spain, 20 - 23 October 2013, pp.423-427
- XXII. **Feasibility Analysis of Solar Powered Led Road Lighting System**
GÜLER Ö., AKDAĞ S. A., ERKİN E., ONAYGİL S.
Lux Europa 2013, Krakow, Poland, 17 September 2013
- XXIII. **Feasibility Analysis of Solar Powered LED Road Lighting Systems**
GÜLER Ö., Akdağ S. A., ERKİN E., ONAYGİL S.
12th European Lighting Conference LUX EUROPA, Krakow, Poland, 17 - 19 September 2013
- XXIV. **Tüp Şeklinde LED ve Floresan Lambalı Armatür Kullanımı Analizi**
GÜLER Ö., ERKİN E., YURTSEVEN M. B.
9. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 April 2013
- XXV. **Yol Aydınlatmasında LED' li Armatürlerin Ekonomik Analizi**

- ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
VI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 November 2011
- XXVI. **The Importance of Wind Shear Coefficient and Air Density for the Estimation of Wind Energy Production**
YETER P., GÜLER Ö., AKDAĞ S. A.
3rd International Symposium on Environment Management, SEM 2011, Zagreb, Croatia, 26 October 2011
- XXVII. **LEDs in Road Lighting,**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
19th International Conference Light 2011, Ecology -Economics – Efficiency, Prague, Czech Republic, 21 September 2011
- XXVIII. **Cost Analyses of LED Luminaires in Road Lighting**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
27th Session of the CIE, Sun City, South Africa, 09 July 2011
- XXIX. **Tüp Floresan Lambalı Tesisatların LED’ li Tesisatlar ile Enerji Performansı ve Aydınlatma Kalite Kriterleri Açısından Karşılaştırılması**
MANAV B., ERKİN E., GÜLER Ö., ONAYGİL S.
8. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 April 2011
- XXX. **Yol Aydınlatma Tesisatlarında LED’ li Armatür Kullanımının Teknik ve Ekonomik Açidan İncelenmesi**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
8. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 April 2011
- XXXI. **Comparison of Wind Turbine Power Curve Models**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
International Renewable Energy Congress, Sousse, Tunisia, 05 November 2010
- XXXII. **Turkey Solar Potential and Viability of Solar Photovoltaic Power Plant in Central Anatolia**
EYİGÜN S., GÜLER Ö.
International Renewable Energy Congress, Sousse, Tunisia, 05 November 2010
- XXXIII. **Advantages and Disadvantages of Daylight Responsive Lighting Control: Results of an Annual Experiment**
YAVUZ C., YANIKOĞLU E., GÜLER Ö.
5th International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE-5), Denizli, Turkey, 27 June 2010
- XXXIV. **Saving Potentials in Energy Consumption of Lighting Systems Examples from Turkey within the Framework of Energy Efficiency Studies**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., Acuner E.
CIE Conference on Lighting Quality and Energy Efficiency, Viyana, Austria, 14 - 17 March 2010
- XXXV. **Energy Efficient and Cost Effective Solutions For Industrial Lighting: Tubular Fluorescent Lamps vs Discharge Lamps**
ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.
CIE 2010”, Lighting Quality and Energy Efficiency, Vienna, Austria, 14 March 2010
- XXXVI. **LED Technologies in Road Lighting**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
CIE Light and Lighting Conference with Special Emphasis on LEDs and Solid State Lighting, Budapest, Hungary, 27 - 29 May 2009
- XXXVII. **Sanayi Enerji Tüketiminde Aydınlatmanın Yeri Ve Tasarruf Potansiyelleri**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
Türkiye 11. Enerji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 October 2009
- XXXVIII. **An investigation on impacts of daylight responsive control systems in terms of energy quality and saving**
ERKİN E., GÜLER Ö., ONAYGİL S.
LUX Europa 2009, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2009
- XXXIX. **Determination of Real energy Saving Potential of Daylight Responsive systems: A Case Study**
YAVUZ C., YANIKOĞLU E., GÜLER Ö.

LUX EUROPA 2009, İstanbul, Turkey, 09 September 2009

- XL. **Kent Aydınlatma Sistemlerine Elektronik Bileşen Kullanımının Önemi**
ÖZENÇ S., GÜLER Ö.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 May 2009
- XLl. **Yol Aydınlatmalarında LED Kullanımı**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 May 2009
- XLII. **Kapalı Spor Salonlarının Aydınlatma Verimliliği Bakımından İncelenmesi**
ÖZENÇ S., GÜLER Ö.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 May 2009
- XLIII. **Endüstride Tavan Yüksekliğine Bağlı Aydınlatma Çözümleri**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 May 2009
- XLIV. **Endüstride Verimli Aydınlatma**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
1. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu, İstanbul, Turkey, 15 January 2009
- XLV. **Weibull Dağılım Parametrelerini Belirleme Metodlarının Karşılaştırılması**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, UTES'2008, İstanbul, Turkey, 17 December 2008
- XLVI. **İç Aydınlatmada Enerji Tasarrufu Çalışmaları ve Reel Enerji Tasarruf Potansiyelinin Belirlenmesi**
YAVUZ C., YANIKOĞLU E., GÜLER Ö.
7. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 November 2008
- XLVII. **Türkiye' de Mühendislik ve Mimarlık Eğitiminde Aydınlatmanın Yeri ve Yurtdışındaki Uygulamalarla Karşılaştırılması**
GÜLER Ö., MANAV B.
7. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 November 2008
- XLVIII. **Türkiye Pazarındaki Kompakt Fluoresan Lambaların Teknik Açidan İncelenmesi**
GÜLER Ö., ERKİN E., AKDAĞ S. A., ONAYGİL S.
7. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 November 2008
- XLIX. **Economic Analysis of Wind Energy for Different Location of Turkey**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
The 49th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering and Environmental Sciences, Proceeding Environmental and Climate Technologies, Riga, Latvia, 13 October 2008
- L. **Kırşehir İli Çiçekdağ İlçesi Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Weibull Dağılımına Göre Hesaplanması**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
IV. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 March 2008
- LI. **Yol Aydınlatması Tesisatlarında Armatür Fotometrik Değerlerinin Önemi**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
IV. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 December 2007
- LII. **Dünyada Uygulanan Destek Modellerine Bağlı Olarak Rüzgar Enerjisi ile Sektörünün Gelişimi ve Ülkemizdeki Mevcut Durumun Değerlendirilmesi**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
VI. Enerji Kongresi, Ankara, Turkey, 22 October 2007
- LIII. **Importance of the Installation Design in Optimal Solution of Urban Lighting**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
Light Pollution & Urban Lighting International Symposium, İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2007
- LIV. **Energy Saving by Compact Fluorescent Lamps in the Residences Considering User Satisfaction**
ERKİN E., ONAYGİL S., GÜLER Ö.
26th Session of the CIE, Pekin, China, 4 - 11 July 2007
- LV. **Examination of Small Target Visibility and Visibility Level as Road Lighting Design Criteria**
ONAYGİL S., Semiz Gürsoy B., GÜLER Ö.

26th Session of the CIE, Pekin, China, 4 - 11 July 2007

- LVI. **Examination of Small Target Visibility and Visibility Level as Road Lighting Design Criteria**
ONAYGİL S., GÜRSOY S. B., GÜLER Ö.
26th Session of the CIE, Beijing, China, 04 July 2007
- LVII. **Effects of Different Colour Temperatures and Illuminance Levels on the Preference of Wall Colours at Offices**
MANAV B., GÜLER Ö., ONAYGİL S., KÜÇÜKDOĞU M. Ş.
26th Session of the CIE, 4 - 11 July 2007
- LVIII. **Akıllı Binalardaki Teknik-Teknolojik Sistemler ve Enerji İzleme Sisteminin Entegrasyonunun Önemi**
SÖNMEZ M., GÜLER Ö.
EVK 2007, Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 May 2007
- LIX. **Tekstil Sektöründe Isı Enerjisinde Tasarruf Olanaklarının Belirlenmesi – Tesiste İnceleme ve Değerlendirme**
GULCİVAN A., GÜLER Ö.
EVK 2007, Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 May 2007
- LX. **Tekstil Sektöründe Aydınlatma Verimliliği – Tesiste İnceleme ve Değerlendirme**
GÜLER Ö., GULCİVAN A.
EVK 2007, Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 May 2007
- LXI. **Aydınlatmada Verimlilik**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
26. Enerji Verimliliği Haftası Konferansı, Ankara, Turkey, 11 April 2007
- LXII. **Türkiye’ de Rüzgar Enerjisi Durumu ve Geleceği**
GÜLER Ö.
Türkiye 10. Enerji kongresi, İstanbul, Turkey, 27 November 2006
- LXIII. **Konutlarda Kompakt Floresan Lamba Kullanımındaki Tercihler**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 November 2006
- LXIV. **Ofislerde Farklı Aydınlatma Seçeneklerinde Duvar Rengi Tercihi**
MANAV B., GÜLER Ö., ONAYGİL S., KÜÇÜKDOĞU M. Ş.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 November 2006
- LXV. **Kontrol Sistemlerinin Kullanıldığı Yol Aydınlatması Tesisat Kriterlerinin Görülebilirlik Esasına Göre Belirlenmesi**
GÜRSOY S. B., ONAYGİL S., GÜLER Ö.
6. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 November 2006
- LXVI. **Türkiye Şehiri İçi Yol Aydınlatması Şartnamelerindeki Yenilikler**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 November 2006
- LXVII. **Energy Efficiency in Street Lighting of Turkey**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
Urban Nightscape 2006, Atina, Greece, 21 - 23 September 2006
- LXVIII. **Dünyada ve Türkiye’ de Rüzgar Enerjisi**
GÜLER Ö.
V. Enerji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 21 December 2005
- LXIX. **Şehiriçi Yol Aydınlatma Tesisatlarının İyileştirilmesi**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
III. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 November 2005
- LXX. **Ticari Binaların Elektrik Enerjisi Tüketiminde Aydınlatmanın Payı**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., GORALI E.
III. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 November 2005
- LXXI. **A Case Study in Istanbul: Energy Saving by Using Compact Fluorescent Lamps at the Residences**
ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö., SAYGIN H.

LUX EUROPA 2005, Berlin, Germany, 19 September 2005

LXXII. Investigations of the Studies on Visibility Concept in Road Lighting

GÜLER Ö., ONAYGİL S., ERKİN E.

LUX EUROPA 2005, Berlin, Germany, 19 - 21 September 2005

LXXIII. A Case Study in İstanbul Energy Saving by Using Compact Fluorescent Lamps in the Residences

ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö., SAYGIN H.

LUX EUROPA 2005, Berlin, Germany, 19 - 21 September 2005

LXXIV. Applicable Light Points in the Residences for Compact Fluorescent Lamps and Potential Energy Saving

ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.

Applicable Light Points in the Residences for Compact Fluorescent Lamps and Potential Energy Saving, Cluj-Napoca, Romania, 4 - 05 July 2005

LXXV. The Effect of Observer Position and Movement on Road Lighting Criteria

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.

The 3rd International Conference Illuminat 2005 and The 3rd Balkan Conference on Lighting, Cluj-Napoca, Romania, 2 - 05 July 2005

LXXVI. Yol Aydınlatmasında Verimlilik

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

EVK 2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 May 2005

LXXVII. Konutların Aydınlatmasında Enerji Tasarrufu Potansiyelinin Bir Pilot Bölge Çalışma İle İncelenmesi

ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.

EVK 2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 May 2005

LXXVIII. The Effect of Vehicle Headlights on Visibility Level in Road Lighting

GÜLER Ö., ONAYGİL S., ERKİN E.

Leon'05, CIE Midterm Meeting and International Lighting Congress, Leon, Mexico, 12 - 21 May 2005

LXXIX. Energy Efficient Lighting by Compact Fluorescent Lamps CFLs at the Residences

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., SAYGIN H.

Leon'05, CIE Midterm Meeting and International Lighting Congress, Leon, Mexico, 12 - 21 May 2005

LXXX. Kompakt Floresan Lambalarda (KFL) Ömür Maliyet İlişkisi

ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.

ELECO'04 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 08 December 2004

LXXXI. Kontrol Sistemlerinde Gerilim ile Aydınlik Düzeyi ve Güç İlişkisi

GÜLER Ö., ONAYGİL S., ÇOLAK N.

5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 October 2004

LXXXII. Konutlarda Kompakt Floresan Lamba (KFL) Kullanımı

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., SAYGIN H.

5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 October 2004

LXXXIII. İstanbul Kent İçi Yol Aydınlatmaları

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ÇOLAK N.

5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 October 2004

LXXXIV. Energy Saving by Using Compact Fluorescent Lamps at the Residences

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., SAYGIN H.

XII National Conference, Light'2004, Varna, Bulgaria, 15 June 2004

LXXXV. The Effect of Observer Positions for Lavg and Uo in Road Lighting

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

XII National Conference, Light'2004, Varna, Bulgaria, 15 June 2004

LXXXVI. Evaluation of Visibility Level Formula in Road Lighting with Field Measurements" ELECO' 2003

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

ELECO' 2003, Third International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 03 December 2003

LXXXVII. Experience of Glare in a Daylighted Office Environment and Its Mathematical Prediction with the

New Discomfort Glare Method

NAZZAL A., ONAYGİL S., GÜLER Ö.

25th Session of the CIE, San Diego, United States Of America, 25 June 2003

LXXXVIII. Comparison of the Different Interpolation Methods Used for Estimating the Luminous Intensity Values in Road Lighting

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

25th Session of the CIE, San Diego, United States Of America, 25 June - 02 July 2003

LXXXIX. A New Criterion for Road Lighting: Average Visibility Level Uniformity

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

Light-Lighting 2002, International Conference and Exhibition, Bucharest, Romania, 28 November 2002

XC. Effects of Structural Properties on Tunnel Lighting

ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.

International Conference / Workshop & Exhibition on Tunnelling & Underground Space Use, İstanbul, Turkey, 16 October 2002

XCI. Kavşak Sinyalizasyonundaki LED' li Uygulamaların Standardizasyonu

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

4. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 October 2002

XCII. Effects of Road Types on the Visibility of the Target", Balkan Light' 02, The 2nd Balkan Conference on Lighting

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

Balkan Light' 02, The 2nd Balkan Conference on Lighting, İstanbul, Turkey, 03 October 2002

XCIII. Comparison of The Calculated and Experimental Results for Visibility Level on The Road.

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

ELECO' 2001, International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 07 November 2001

XCIV. Determination of Necessary Criteria for Calculations of Road Lighting Based on Visibility Level

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

International Lighting Congress, İstanbul, Turkey, 12 September 2001

XCv. Variations of the Visibility Levels depending on the Road Lighting Installation Parameters

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

Lux Europa 2001, The 9th European Lighting Conference, Reykjavik, Iceland, 18 June 2001

XCvI. New Criteria For Road Lighting Calculations

GÜLER Ö., ONAYGİL S.

The First Balkan Junior Conference On Lighting, Varna, Bulgaria, 15 June 2000

XCvII. Visibility Level in Road Lighting Calculations

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

Light-Lighting 2000, Bucharest, Romania, 11 May 2000

XCvIII. Experimental Study for Determining Effects of Dimness Level

GÜLER Ö., ÇOLAK N., ONAYGİL S.

Eleco'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 01 December 1999

XCIX. Estimating Intermediate Values of Polar Curve Using Artificial Neural Networks and Comparison with Other Methods

ÇOLAK N., GÜLER Ö., ONAYGİL S.

The 1st Balkan Conference on Lighting, 6 - 08 October 1999

C. Loşlaştırılabilir Balastlı Sistemlerde Loşluk Seviyesinin Elektriksel ve Işıksal Özelliklere Etkisi

GÜLER Ö., ÇOLAK N., ONAYGİL S.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Turkey, 06 September 1999

CI. Yol Aydınlatması Önerilerinde Yeni Yaklaşımlar

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

II. Ulusal Aydınlatma Kongresi' 98, İstanbul, Turkey, 26 November 1998

CII. Işık Dağılım Yüzeylerinde Ara Değerlerin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Elde Edilmesi

ÇOLAK N., GÜLER Ö.

Bursa IV. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 17 December 1997

CIII. Yol Aydınlatması Hesaplarında Görülebilirlik Faktörünün Önemi

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 1997

CIV. Yüksek Frekanslı Elektronik Balastlar

ONAYGİL S., GÜLER Ö.

I. Ulusal Aydınlatma Kongresi' 96, İstanbul, Turkey, 28 November 1996

Supported Projects

Güler Ö., Gönül Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilenebilir Enerji Destekli Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Karayolları Boyunca Konumlandırılması ve Birlikte Çalışabilir Akıllı Enerji Yönetim Sistemiyle Boyutlandırılması, 2022 - Continues

Güler Ö., Deveci K., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrik enerjisi üretim genişletme planlamasının yenilenebilir enerji arzı göz önünde bulundurularak çok amaçlı optimizasyonu, 2021 - Continues

Erden H. S., Güler Ö., Duman A. C., Gönül Ö., Deveci K., TUBITAK Project, Modeling and Optimization of Grid-Integrated Energy Systems for the Demand-Side Management of Data Centers, 2021 - 2023

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Karışım Dağılımları Kullanılarak Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Analizi, 2010 - 2021

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, EVSEL ELEKTRİK İHTİYACININ ÇATI ÜSTÜ FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İLE KARŞILANMASININ EKONOMİK ANALİZİ, 2015 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Enerjisi Hesaplama Programlarının Karşılaştırılması, 2014 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Şebekeden Bağımsız Hibrid Sistemlerin Boyutlandırılmasında Veri Çözünürlüğü Etkisi, 2013 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Çiftliği Enerji Üretimi Öngörüsüne Rüzgar Ölçüm Aralığının Etkisi, 2012 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Enerjisi Üretim öngörüsünde Hellman Katsayısının Ve Hava Yoğunluğunun Önemi, 2011 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE GÜNEŞ ENERJİSİ DURUMU VE İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE FOTOVOLTAİK SANTRAL PROJESİNİN ANALİZİ, 2010 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, OFİSLERDE KULLANILAN GÜNEŞİNGİNE BAĞLI KONTROL SİSTEMLERİNİN ELEKTRİK ENERJİ TASARRUFUNA VE ENERJİ KALİTESİNE OLAN ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Farklı Bölgeleri için Rüzgar Enerjisinin Ekonomik Analizi, 2008 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Renk Sıcaklığı ve Aydınlik Düzeyi Değerlerinin Ofislerdeki Duvar Rengi Tercihine Etkileri, 2007 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yol Aydınlatmasında Görülebilirlik Metoduyla Enerji Tasarrufu, 2005 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Konutlarda Kompakt Floresan Lambalar ile Enerji Tasarrufu, 2004 - 2018

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Enerjili Yol Aydınlatma Sistemlerinin Optimizasyonu, 2015 - 2017

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzer ve Arazi Kurulumu Güneş Enerji Santrallerinin Enerji Üretim Verimlerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

Güler Ö., Industrial Thesis Project, Yol Aydınlatması Otomasyon Sistemlerinde Enerji Verimliliği Kapsamında Kontrol Stratejilerinin Geliştirilmesi ve Görsel Performans Koşullarına Bağlı Loşlaştırma Senaryolarının Oluşturulması, 2016 - 2016

Güler Ö., TUBITAK Project, Sanayi tipi aydınlatma armatürü geliştirme projesi, 2015 - 2016

Güler Ö., TUBITAK Project, M1 ve M2 Aydınlatma sınıfı yollar için LED li armatür geliştirme, 2014 - 2016

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrid Sistem Boyutlandırılmasına Üretim ve Tüketim Tarafındaki Kısa Süreli Değişimlerin Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Güler Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Enerjisi Potansiyeli Hesaplarında Kullanılan Bilgisayar Hesaplama Programlarının Karşılaştırılması, 2011 - 2015

Metrics

Publication: 156

Citation (WoS): 816

Citation (Scopus): 1331

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 19

Non Academic Experience

Sarten Ambalaj San ve Tic. A.Ş.