Prof.Dr. Önder Güler

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulerond@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-6025-2547
ScopusID: 7004417181
Yoksis Araştırmacı ID: 149218

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1995 - 2001
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1991 - 1995
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2015 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2010 - 2015
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Planlaması Ve Yönetimi, 2003 - 2010
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 1994 - 2003

Yönetilen Tezler

Güler Ö., TÜRKİYE'DE ELEKTRİKLİ ARAÇ TERCİHİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE OTOMOBİL KAYNAKLI SERA GAZI EMİSYONLARI, Yüksek Lisans, E.EKİNCİ(Öğrenci), 2024
Güler Ö., Development of a home energy management system to increase renewable self-consumption in households considering demand-side flexibility, Doktora, A.CAN(Öğrenci), 2024
Güler Ö., Assessment of Green Hydrogen Production and Hybrid Renewable Energy System for Seasonal Residential Area, Yüksek Lisans, O.HAHOLU(Öğrenci), 2023
Güler Ö., TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF ONSHORE AND OFFSHORE WIND FARMS IN TÜRKİYE, Yüksek Lisans, S.ERGİŞİ(Öğrenci), 2023
Güler Ö., Yüzer güneş enerjisi sistemleri: Enerji verimliliği açısından yüzer güneş enerjisi sistemlerinin dizayn optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.MESUT(Öğrenci), 2023

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

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

Güler Ö., Türkiye elektrik enerjisi talep tarafı esneklik analizi, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 2022

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

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

Güler Ö., Veri merkezlerinde enerji verimliliğini arttırıcı yöntemler, Yüksek Lisans, E.ŞEN(Öğrenci), 2019

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

Güler Ö., Elektrik motorlarında enerji verimliliği mevzuatının türkiye pazarına etkisinin analizi, Yüksek Lisans, S.BÜYÜK(Öğrenci), 2018

Güler Ö., Küçük ölçekli rüzgar türbinlerinin yerleşim alanlarında kullanımının analizi, Yüksek Lisans, U.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018

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

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

Güler Ö., Yüzer ve arazi kurulumu fotovoltaik sistemlerin teknik ve ekonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ŞENÇİÇEK(Öğrenci), 2017

Güler Ö., Türkiye'nin yedi coğrafi bölgesi için şebekeden bağımsız fotovoltaik led'li yol aydınlatma sistemlerinin teknoekonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2017

Güler Ö., Şebekeden bağımsız yenilenebilir hibrit enerji sistemlerinin boyutlandırmasında yük modelinin etkisi, Yüksek Lisans, A.GÜVEN(Öğrenci), 2015

Güler Ö., Türkiye'nin yedi coğrafi bölgesinde evsel elektrik ihtiyacının çatı üstü fotovoltaik sistemler ile karşılanmasının ekonomik analizi, Yüksek Lisans, A.ÖZKÖK(Öğrenci), 2015

Güler Ö., Rüzgar santrallerinin güç sistemine entegrasyonu ve şebeke yönetmeliğine göre analizi, Yüksek Lisans, B.RONA(Öğrenci), 2014

Güler Ö., Rüzgar enerjisi potansiyel hesaplamasında kullanılan bilgisayar programlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.GÜZEL(Öğrenci), 2014

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

Güler Ö., Rüzgar hızı yükseltmelerinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması ve hata analizleri, Yüksek Lisans, E.YAĞCI(Öğrenci), 2013

Güler Ö., Raylı sistemlerde yol tasarımının enerji tüketimi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.KESKİN(Öğrenci), 2013

Güler Ö., Hibrit sistemlerin boyutlandırmasında veri çözünürlüğü etkisinin analizi, Yüksek Lisans, Y.SERDAR(Öğrenci), 2013

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

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

Güler Ö., Rüzgar karakteristiği ve enerjisine etki eden faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.YETER(Öğrenci), 2011

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

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

Güler Ö., Türkiye'nin farklı bölgelerinde kurulacak fotovoltaik santrallerin teknik ve ekonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, S.EYİGÜN(Öğrenci), 2010

Güler Ö., Medya sektöründe elektrik enerji kalitesinin harmonik yönünden incelenmesi ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, İ.CON(Öğrenci), 2010
Güler Ö., Farklı yükseklik ve örnekleme aralıklarındaki rüzgar verilerinin rüzgar potansiyeli tahminine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.FIRTIN(Öğrenci), 2010
Güler Ö., Kombine çevrim santrallerinde verimlilik ve tasarruf olanaklarının belirlenmesi: Örnek bir tesisin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ALTAY(Öğrenci), 2010
Yanıkoğlu E., Güler Ö., Günışığına bağlı aydınlatma kontrolü ile iç aydınlatmada enerji tasarrufunun ve ilişkili parametrelerin belirlenmesi, Doktora, C.YAVUZ(Öğrenci), 2010
Güler Ö., Otomotiv sanayinde enerji verimliliği ve tasarruf olanaklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.EMRE(Öğrenci), 2009
Güler Ö., Rüzgar enerjisi üretiminde depolama tekniği ve tahmin sistemleri kullanılarak enerjı yönetim sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.YAĞCITEKİN(Öğrenci), 2008
Güler Ö., Rüzgar enerjisi potansiyeli ve ekonomik analizinde Weibull dağılımının kullanımı, Yüksek Lisans, S.AHMET(Öğrenci), 2008
Güler Ö., Tekstil sektöründe enerji tasarruf olanaklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜLCİVAN(Öğrenci), 2006
Güler Ö., Akıllı binalardaki teknik-teknolojik sistemler ve enerji izleme sisteminin entegrasyonu, Yüksek Lisans, M.SÖNMEZ(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.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, cilt.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, cilt.31, sa.6, ss.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, cilt.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, cilt.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, cilt.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, cilt.24, sa.6, ss.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, cilt.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, cilt.65, 2021 (SCI-Expanded)

X. **A CMOPSO based multi-objective optimization of renewable energy planning: Case of Turkey**
Deveci K., Güler Ö.
Renewable Energy, cilt.155, ss.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, cilt.19, sa.5, ss.873-883, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Economic analysis of grid-connected residential rooftop PV systems in Turkey**
Duman A. C., Güler Ö.
Renewable Energy, cilt.148, ss.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, cilt.51, sa.6, ss.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, cilt.156, ss.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, cilt.27, sa.2, ss.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, cilt.42, ss.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, cilt.120, ss.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, cilt.50, ss.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, cilt.24, sa.4, ss.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, cilt.106, ss.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, cilt.49, ss.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, cilt.77, ss.432-439, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Feasibility analysis of medium-sized hotel's electrical energy consumption with hybrid systems**
Guler O., AKDAG S. A., DINCSOY M. E.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.9, ss.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), cilt.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, cilt.24, sa.6, ss.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, cilt.20, sa.4, ss.75-83, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **Cost analyses of LED luminaires in road lighting**
Onaygil S., Güler Ö., Erkin E.
Light and Engineering, cilt.20, sa.2, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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, cilt.7, sa.2, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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, cilt.7, sa.4, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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, cilt.88, sa.11, ss.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, cilt.33, sa.24, ss.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, cilt.87, sa.8, ss.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, cilt.18, sa.2, ss.99-105, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Wind Characteristics Analyses and Determination of Appropriate Wind Turbine for AmasraBlack Sea Region, Turkey**
Akdag S. A., Güler Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.7, sa.4, ss.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, cilt.18, sa.2, ss.99-105, 2010 (SCI-Expanded)

XL. **Wind energy status in electrical energy production of Turkey**
Guler O.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.13, sa.2, ss.473-478, 2009 (SCI-Expanded)

XLI. **A Research on Office Workers Color Preferences Five Color Samples Under Six Lighting Alternatives**
MANAV B., GÜLER Ö., Onaygil S., KÜÇÜKDOĞU M. Ş.
Arkitekt, cilt.0, 2009 (AHCI)

XLII. **Calculation of Wind Energy Potential and Economic Analysis by Using Weibull Distribution-A Case Study from Turkey. Part 1: Determination of Weibull Parameters**
Akdag S. A., Guler O.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.4, sa.1, ss.1-8, 2009 (SCI-Expanded)

XLIII. **Calculation of Wind Energy Potential and Economic Analysis by Using Weibull Distribution-A Case Study from Turkey. Part 2: Economic Analysis**
Akdag S. A., Guler O.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.4, sa.1, ss.9-16, 2009 (SCI-Expanded)

XLIV. **Energy saving by compact fluorescent lamps in the residences considering user satisfaction**
Erkin E., Onaygil S., Güler Ö.
Light and Engineering, cilt.16, sa.1, ss.79-83, 2008 (SCI-Expanded)

XLV. **Determination of the effects of structural properties on tunnel lighting with examples from Turkey**
Onaygil S., Guler O., ERKIN E.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.85-91, 2003 (SCI-Expanded)

XLVI. **The effect of luminance uniformity on visibility level in road lighting**
Güler Ö., Onaygil S.
Lighting Research and Technology, cilt.35, sa.3, ss.199-213, 2003 (SCI-Expanded)

XLVII. **Determination of the energy saving by daylight responsive lighting control systems with an example from Istanbul**
Onaygil S., Güler Ö.
Building and Environment, cilt.38, sa.7, ss.973-977, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.8, ss.1288-1296, 2018 (Scopus)

II. **Determination of the ParametersThat Effect the ResidentialElectrical Consumption of Turkey**
GÜLER Ö., Durak S.
AASCIT Journal of Energy, cilt.4, sa.4, ss.19-29, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Subjective experience of discomfort glare in a daylit 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, cilt.54, sa.3, ss.96-107, 2005 (Scopus)

IV. **Effects of Road Types on the Visibility of the Target**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
ABC Journal, 2003 (Hakemli Dergi)

V. **A New Criterion for Road Lighting: Average Visibility Level Uniformity**
Güler Ö., Onaygil S.
Journal of Light and Visual Environment, cilt.27, sa.1, ss.39-46, 2003 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 11 Kasım 2023, ss.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.
CİE 2023, 30th Session of the CIE, Ljubljana, Slovenya, 15 Eylül 2023, cilt.1, ss.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, Prage, Çek Cumhuriyeti, 20 - 22 Eylül 2022, cilt.1, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 20 - 22 Eylül 2022, cilt.1, ss.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 Nisan 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, Bulgaristan, 4 - 06 Haziran 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, Litvanya, 23 - 25 Mayıs 2018

VIII. **Residential Load Scheduling Optimization forDemand-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 Nisan 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, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2018, ss.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 Eylül 2017, ss.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, Güney Kore, 23 - 25 Ekim 2017, ss.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, Avustralya, 3 - 05 Mart 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.415-419

XIV. **Yol Aydınlatması Tesisatlarında Otomasyon Stratejileri**
Büyükkınacı B., ONAYGİL S., GÜLER Ö., Yurtseven M. B.
8. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 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, Macaristan, 24 - 25 Eylül 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 Eylül 2015

XVII. **Comparison of Wind Energy Software Packages**
GÜLER Ö., GÜZEL S., AKDAĞ S. A.
7th International Conference on Sustainable Energy & Environment Protection, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 23 Kasım 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, Türkiye, 21 Kasım 2013

XIX. **Yol Aydınlatmalarında FV-LED Sistemlerinin Tekno-Ekonomik Analizi**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö., ERKİN E., ONAYGİL S.
VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Kasım 2013

XX. **Wind Speed Extrapolation Methods and Their Effect on Energy Generation Estimation**
Akdag S. A., Güler Ö., Yagci E.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.428-430

XXI. **Effects of Data Resolution on Stand-Alone Hybrid System Sizing**
Güler Ö., Akdag S. A., Cakir Y. S.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.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, Polonya, 17 Eylül 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, Polonya, 17 - 19 Eylül 2013

XXIV. **Tüp Şeklinde LED ve Fluoresan Lambalı Armatür Kullanımı Analizi**
GÜLER Ö., ERKİN E., YURTSEVEN M. B.
9. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2013

XXV. **Yol Aydınlatmasında LED' li Armatürlerin Ekonomik Analizi**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.

VI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 Kasım 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, Hırvatistan, 26 Ekim 2011

XXVII. **LEDs in Road Lighting,**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
19th International Conference Light 2011, Ecology -Economics – Efficiency, Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 Eylül 2011

XXVIII. **Cost Analyses of LED Luminaires in Road Lighting**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
27th Session of the CIE, Sun City, Güney Afrika, 09 Temmuz 2011

XXIX. **Tüp Fluoresan 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, Türkiye, 14 Nisan 2011

XXX. **Yol Aydınlatma Tesisatlarında LED' li Armatür Kullanımının Teknik ve Ekonomik Açıdan İncelenmesi**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
8. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Nisan 2011

XXXI. **Comparison of Wind Turbine Power Curve Models**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
International Renewable Energy Congress, Sousse, Tunus, 05 Kasım 2010

XXXII. **Turkey Solar Potential and Viability of Solar Photovoltaic Power Plant in Central Anatolia**
EYİGÜN S., GÜLER Ö.
International Renewable Energy Congress, Sousse, Tunus, 05 Kasım 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, Türkiye, 27 Haziran 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, Avusturya, 14 - 17 Mart 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, Avusturya, 14 Mart 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, Macaristan, 27 - 29 Mayıs 2009

XXXVII. **Sanayi Enerji Tüketiminde Aydınlatmanın Yeri Ve Tasarruf Potansiyelleri**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
Türkiye 11. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 Ekim 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, Türkiye, 9 - 11 Eylül 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, Türkiye, 09 Eylül 2009

XL. **Kent Aydınlatma Sistemlerine Elektronik Bileşen Kullanımının Önemi**

ÖZENÇ S., GÜLER Ö.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2009

XLI. **Yol Aydınlatmalarında LED Kullanımı**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2009

XLII. **Kapalı Spor Salonlarının Aydınlatma Verimliliği Bakımından İncelenmesi**
ÖZENÇ S., GÜLER Ö.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2009

XLIII. **Endüstride Tavan Yüksekliğine Bağlı Aydınlatma Çözümleri**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
V. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2009

XLIV. **Endüstride Verimli Aydınlatma**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., CEBECİ E.
1. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu, İstanbul, Türkiye, 15 Ocak 2009

XLV. **Weıbull Dağılım Parametrelerini Belirleme Metodlarının Karşılaştırılması**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, UTES'2008, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2008

XLVI. **İç Aydınlatmada Enerji Tasarrufu Çalışmaları ve Reel Enerji Tasarruf Potansiyelinin Belirlenmesi**
YAVUZ C., YANIKOĞLU E., GÜLER Ö.
7. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2008

XLVII. **Türkiye' de Mühendislik ve Mimarlık Eğitiminde Aydınlatmanın Yeri ve Yurtdışındaki Uygulamalarla Karşılaştırılması**
GÜLER Ö., MANAV B.
7. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2008

XLVIII. **Türkiye Pazarındaki Kompakt Fluoresan Lambaların Teknik Açıdan İncelenmesi**
GÜLER Ö., ERKİN E., AKDAĞ S. A., ONAYGİL S.
7. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 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, Letonya, 13 Ekim 2008

L. **Kırşehir İli Çiçekdağ İlçesi Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Weibull Dağılımına Göre Hesaplanması**
AKDAĞ S. A., GÜLER Ö.
IV. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 Mart 2008

LI. **Yol Aydınlatması Tesisatlarında Armatür Fotometrik Değerlerinin Önemi**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
IV. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 Aralık 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, Türkiye, 22 Ekim 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, Türkiye, 6 - 08 Eylül 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, Çin, 4 - 11 Temmuz 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, Çin, 4 - 11 Temmuz 2007

LVI. **Exanmination 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, Çin, 04 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 17 Mayıs 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, Türkiye, 17 Mayıs 2007

LX. **Tekstil Sektöründe Aydınlatma Verimliliği – Tesiste İnceleme ve Değerlendirme**
GÜLER Ö., GULCİVAN A.
EVK 2007, Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 Mayıs 2007

LXI. **Aydınlatmada Verimlilik**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
26. Enerji Verimliliği Haftası Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2007

LXII. **Türkiye' de Rüzgar Enerjisi Durumu ve Geleceği**
GÜLER Ö.
Türkiye 10. Enerji kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2006

LXIII. **Konutlarda Kompakt Fluoresan Lamba Kullanımındaki Tercihler**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 2006

LXIV. **Ofislerde Farklı Aydınlatma Seçeneklerinde Duvar Rengi Tercihi**
MANAV B., GÜLER Ö., ONAYGİL S., KÜÇÜKDOĞU M. Ş.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 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, Türkiye, 23 Kasım 2006

LXVI. **Türkiye Şehiri İçi Yol Aydınlatması Şartnamelerindeki Yenilikler**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
6. Ulusal Aydınlatma .Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 2006

LXVII. **Energy Efficiency in Street Lighting of Turkey**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
Urban Nightscape 2006, Atina, Yunanistan, 21 - 23 Eylül 2006

LXVIII. **Dünyada ve Türkiye' de Rüzgar Enerjisi**
GÜLER Ö.
V. Enerji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 Aralık 2005

LXIX. **Şehiriçi Yol Aydınlatma Tesisatlarının İyileştirilmesi**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
III. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2005

LXX. **Ticari Binaların Elektrik Enerjisi Tüketiminde Aydınlatmanın Payı**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., GORALI E.
III. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 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, Almanya, 19 Eylül 2005

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

GÜLER Ö., ONAYGİL S., ERKİN E.
LUX EUROPA 2005, Berlin, Almanya, 19 - 21 Eylül 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, Almanya, 19 - 21 Eylül 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, Romanya, 4 - 05 Temmuz 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, Romanya, 2 - 05 Temmuz 2005

LXXVI. **Yol Aydınlatmasında Verimlilik**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
EVK 2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 Mayıs 2005

LXXVII. **Konutların Aydınlatmasında Enerji Tasarrufu Potansiyelinin Bir Pilot Bölge Çalışma İle İncelenmes**
ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.
EVK 2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 Mayıs 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, Meksika, 12 - 21 Mayıs 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, Meksika, 12 - 21 Mayıs 2005

LXXX. **Kompakt Fluoresan Lambalarda (KFL) Ömür Maliyet İlişkisi**
ONAYGİL S., ERKİN E., GÜLER Ö.
ELECO'04 Elektrik-Elekktronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 08 Aralık 2004

LXXXI. **Kontrol Sistemlerinde Gerilim ile Aydinlik Düzeyi ve Güç İlişkisi**
GÜLER Ö., ONAYGİL S., ÇOLAK N.
5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 07 Ekim 2004

LXXXII. **Konutlarda Kompakt Fluoresan Lamba (KFL) Kullanımı**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ERKİN E., SAYGIN H.
5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 07 Ekim 2004

LXXXIII. **İstanbul Kent İçi Yol Aydınlatmaları**
ONAYGİL S., GÜLER Ö., ÇOLAK N.
5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 07 Ekim 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, Bulgaristan, 15 Haziran 2004

LXXXV. **The Effect of Observer Positions for Lavg and Uo in Road Lighting**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
XII National Conference, Light'2004, Varna, Bulgaristan, 15 Haziran 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, Türkiye, 03 Aralık 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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 Haziran 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, Amerika Birleşik Devletleri, 25 Haziran - 02 Temmuz 2003

LXXXIX. **A New Criterion for Road Lighting: Average Visibility Level Uniformity**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
Light-Lighting 2002, International Conference and Exibition, Bucharest, Romanya, 28 Kasım 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, Türkiye, 16 Ekim 2002

XCI. **Kavşak Sinyalizasyonundaki LED' li Uygulamaların Standardizasyonu**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
4. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 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, Türkiye, 03 Ekim 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, Türkiye, 07 Kasım 2001

XCIV. **Determination of Necessary Criteria for Calculations of Road Lighting Based on Visibility Level**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
International Lighting Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2001

XCV. **Variations of the Visibility Levels depending on the Road Ligthing Installation Parameters**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
Lux Europa 2001, The 9th European Lighting Conference, Reykjavik, İzlanda, 18 Haziran 2001

XCVI. **New Criteria For Road Lighting Calculations**
GÜLER Ö., ONAYGİL S.
The First Balkan Junior Conference On Lighting, Varna, Bulgaristan, 15 Haziran 2000

XCVII. **Visibility Level in Road Lighting Calculations**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
Light-Lighting 2000, Bucharest, Romanya, 11 Mayıs 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, Türkiye, 01 Aralık 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 Ekim 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, Türkiye, 06 Eylül 1999

CI. **Yol Aydınlatması Önerilerinde Yeni Yaklaşımlar**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
II. Ulusal Aydınlatma Kongresi' 98, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 1998

CII. **Işık Dağılım Yüzeylerinde Ara Değerlerin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Elde Edilmesi**
ÇOLAK N., GÜLER Ö.
Bursa IV. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 17 Aralık 1997

CIII. **Yol Aydınlatması Hesaplarında Görülebilirlik Faktörünün Önemi**

ONAYGİL S., GÜLER Ö.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 1997

CIV. **Yüksek Frekanslı Elektronik Balastlar**
ONAYGİL S., GÜLER Ö.
I. Ulusal Aydınlatma Kongresi' 96, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 1996

Desteklenen Projeler

Güler Ö., Gönül Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Enerji Destekli Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Karayolları Boyunca Konumlandırılması ve Birlikte Çalışabilir Akıllı Enerji Yönetim Sistemiyle Boyutlandırılması, 2022 - Devam Ediyor
Güler Ö., Deveci K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik enerjisi üretim genişletme planlamasının yenilenebilir enerji arzı göz önünde bulundurularak çok amaçlı optimizasyonu, 2021 - Devam Ediyor
Erden H. S., Güler Ö., Duman A. C., Gönül Ö., Deveci K., TÜBİTAK Projesi, Veri Merkezlerinin Talep Tarafı Yönetimi Için Şebekeyle Entegre Enerji Sistemlerinin Modelleme Ve Optimizasyonu, 2021 - 2023
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karışım Dağılımları Kullanılarak Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Analizi, 2010 - 2021
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVSEL ELEKTRİK İHTİYACININ ÇATI ÜSTÜ FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İLE KARŞILANMASININ EKONOMİK ANALİZİ, 2015 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Enerjisi Hesaplama Programlarının Karşılaştırılması, 2014 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şebekeden Bağımsız Hibrid Sistemlerin Boyutlandırılmasında Veri Çözünürlüğü Etkisi, 2013 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Çiftliği Enerji Üretimi Öngörüsüne Rüzgar Ölçüm Aralığının Etkisi, 2012 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Enerjisi Üretim öngörüsünde Hellman Katsayısının Ve Hava Yoğunluğunun Önemi, 2011 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE GÜNEŞ ENERJİSİ DURUMU VE İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE FOTOVOLTALİK SANTRAL PROJESİNİN ANALİZİ, 2010 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OFİSLERDE KULLANILAN GÜNIŞIGĞNA BAĞLI KONTROL SİSTEMLERİNİN ELEKTRİK ENERJİ TASARRUFUNA VE ENERJİ KALİTESİNE OLAN ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Farklı Bölgeleri için Rüzgar Enerjisinin Ekonomik Analizi, 2008 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Renk Sıcaklığı ve Aydınlık Düzeyi Değerlerinin Ofislerdeki Duvar Rengi Tercihine Etkileri, 2007 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yol Aydınlatmasında Görülebilirlik Metoduyla Enerji Tasarrufu, 2005 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konutlarda Kompakt Floresan Lambalar ile Enerji Tasarrufu, 2004 - 2018
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili Yol Aydınlatma Sistemlerinin Optimizasyonu, 2015 - 2017
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzer ve Arazi Kurulumu Güneş Enerji Santrallerinin Enerji Üretim Verimlerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017
Güler Ö., Sanayi Tezleri Projesi, Yol Aydınlatması Otomasyon Sistemlerinde Enerji Verimliliği Kapsamında Kontrol Stratejilerinin Geliştirilmesi ve Görsel Performans Koşullarına Bağlı Loşlaştırma Senaryolarının Oluşturulması, 2016 - 2016
Güler Ö., TÜBİTAK Projesi, Sanayi tipi aydınlatma armatürü geliştirme projesi, 2015 - 2016
Güler Ö., TÜBİTAK Projesi, M1 ve M2 Aydınlatma sınıfı yollar için LED li armatür geliştirme, 2014 - 2016
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrid Sistem Boyutlandırılmasına Üretim ve Tüketim Tarafındaki Kısa

Süreli Değişimlerin Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2015
Güler Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Enerjisi Potansiyeli Hesaplarında Kullanılan Bilgisayar Hesaplama Programlarının Karşılaştırılması, 2011 - 2015

Metrikler

Yayın: 156
Atıf (WoS): 806
Atıf (Scopus): 1311
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 19

Akademi Dışı Deneyim

Sarten Ambalaj San ve Tic. A.ş.