Prof. Dr. LEYLA ÖZGENER

Kişisel Bilgiler

E-posta: leyla.ozgener@cbu.edu.tr
Web: https://www.ozgeners.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: ojBBC_8AAAAJ
ORCID: 0000-0002-7670-0842
Publons / Web Of Science ResearcherID: FOK-7765-2022
ScopusID: 6506529474
Yoksis Araştırmacı ID: 117378

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik, Makine Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Jeotermal bölgesel ısıtma sistemlerinin ekserjik ve ekonomik analizi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2005
Yüksek Lisans, Bir kamyon kabininde yol düzgünsüzlükleri sonucu oluşan titreşimin bilgisayar yardımıyla modellenmesi, analizinin yapılması ve konstrüktif önlemlerin alınması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng), Mühendislik, Termodinamik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik , Makine Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik , Makine Mühendisliği, 2011 - 2022
Doç. Dr., Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2019 - 2021
Doç. Dr., Yaşar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018
Prof. Dr., University of South Florida, Clean Energy Research Center, 2016 - 2016
Doç. Dr., Cornell University, Cornell Energy Institute, College of Engineering, Smith School of Chemical and Biomolecular Engineering, 2012 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik, Makine Mühendisliği, 2009 - 2011
Öğretim Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik, Makina Mühendisliği, 2006 - 2009
Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi, 2004 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Makine Mühendisliği, 2021 - 2026
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik, Makine Mühendisliği, 2018 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik, Makina Mühendisliği, 2006 - 2014

Yönetilen Tezler

Özgener L., Bir Rüzgâr Elektrik Üretim Tesisinin Enerji, Ekserji ve Ekonomik Analizi, Yüksek Lisans, K.KUM(Öğrenci), 2026
Özgener L., Doğalgaz Bölge Regülatörlerinde Basınç Düşümünden Elde Edilen Enerjinin Elektrik Eldesi Analizi ve Verimliliğe Etkisi, Yüksek Lisans, E.NAS(Öğrenci), 2026
Özgener L., Tekstil Fabrikasında Enerji ve Ekserji Analizi, Yüksek Lisans, İ.ATAK(Öğrenci), 2026
Özgener L., Özgener Ö., Türkiye'nin gelecek 50 yıldaki enerji vizyonu, Doktora, S.ÇEKİNİR(Öğrenci), 2023
Özgener L., Endüstriyel bir kurutma fırının termodinamik analizi, Yüksek Lisans, G.TİMİNCİOĞLU(Öğrenci), 2022
Özgener L., Özgener Ö., Kardan mili üretim hattının termodinamik analizi, Yüksek Lisans, Z.NAZ(Öğrenci), 2022
Özgener L., Özgener Ö., Ege Bölgesindeki illerin yıllık gün uzunluğu ve enerji giderlerinin tahminlenmesi, Yüksek Lisans, O.GENÇ(Öğrenci), 2021
Özgener L., Manisa da bir bölgenin dikey tip toprak kaynaklı ısı pompası ile iklimlendirilmesi ve maliyet analizi, Yüksek Lisans, H.BÜYÜKŞEN(Öğrenci), 2020
Özgener L., İzmir ilinde bulunan binalarda elektrik üretimi için kullanılan fotovoltaik güneş panel tiplerinin verimlilik bakımından karşılaştırılması ve maliyet analizi, Yüksek Lisans, K.TUNÇGÖVDE(Öğrenci), 2020
Özgener L., Kojenerasyon ünitelerindeki gaz motoru veya gaz türbini çıkışlarında kullanılan atık ısı kazanının ısıl tasarımının ve enerji, ekserji, ekonomik analizlerinin yapılması, Yüksek Lisans, Y.ERDOĞMUŞ(Öğrenci), 2020
Özgener L., Özgener Ö., Yüksek gerilim seviyesinde enerji çıkışı sağlayan eviricinin tasarımı ve modellenmesi, Doktora, A.YILDIZ(Öğrenci), 2020
Özgener L., Türkiye'de rüzgar enerjisi sistem yatırımlarının ekonomik analizi, Yüksek Lisans, G.BEKAR(Öğrenci), 2020
Özgener L., Atık ısı geri kazanımında yeni tekniklerin modellenmesi, Doktora, E.ERSAYIN(Öğrenci), 2020
Özgener L., Rms-a istasyonlarında enerji verimliliğinin arttırılması, Yüksek Lisans, Ö.YENİÇAĞ(Öğrenci), 2020
Özgener L., Toprak-hava ısı değiştiricisi sisteminin hesaplamalı akışkanlar dinamiği analizi, Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), 2019
Özgener L., Bir bölgesel ısıtma sisteminde biyokütle örneğinin modellenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖNCEL(Öğrenci), 2019
Özgener L., CBÜ Muradiye Yerleşkesi hibrit sistem varyasyonları: Durum çalışması, Yüksek Lisans, P.TÜRK(Öğrenci), 2018
Özgener L., Özgener Ö., Ege bölgesindeki düşük entalpili jeotermal kaynakların değerlendirilmesi için toprak sıcaklıklarının tahminlenmesi, Yüksek Lisans, D.YENER(Öğrenci), 2017
Özgener L., Manisa ilindeki yenilenebilir enerji uygulamaları ve bu uygulamaların CO2 emisyonu üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.ZERRİN(Öğrenci), 2016
Özgener L., Özgener Ö., Doğal gaz basınç düşüm istasyonlarında elektrik üretiminin termoekonomik analizi, Doktora, M.ALPARSLAN(Öğrenci), 2014
Özgener L., Binary çevrimli jeotermal güç santrallerinde farklı soğutucu akışkan kullanımının performansa etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.BAŞARAN(Öğrenci), 2012
Özgener L., Bir kombine çevrim tesisinin performans analizi, Yüksek Lisans, E.ERSAYIN(Öğrenci), 2012
Özgener L., Özgener Ö., Fotovoltaik destekli yer hava ısı değiştirgeci tasarımı, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2011
Özgener L., Bir jeotermal güç santralinin 2. yasa ve eksergoekonomik analizi, Yüksek Lisans, D.YILDIRIM(Öğrenci), 2011
Özgener L., Özgener Ö., Rüzgar Güç Tesislerinin Ekserji Analizi, Yüksek Lisans, Ö.BAŞKUT(Öğrenci), 2010

Makaleler

I. **Performance of open loop earth contact heating and cooling networks: Part1. An experimental study on Greenhouse cooling**
Özgener Ö., Özgener L., Goswami D. Y.
Solar Compass, cilt.19, ss.100173, 2026 (Scopus)

II. **Thermodynamic modeling and analysis of a hybrid supercritical (scCO2) power and refrigeration cycle using different refrigerants**
Ersayın E., Özgener L.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART A: JOURNAL OF POWER AND ENERGY, cilt.0, sa.0, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **A novel ejector-based heat pump system for electric vehicle applications**
Ersayın E., Özgener L.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.151, sa.7, ss.5723-5744, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Modelling and simulation of a double ejector refrigeration system: thermodynamic perspectives**
Ersayın E., Özgener L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.50, sa.3, ss.223-236, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Shaping the Energy Future: Long-Term Production Projections, Risks, and Resource Management Strategies – A Case Study**
Çekinir S., Özgener Ö., Özgener L.
ENERGY SOURCES, PART B: ECONOMICS, PLANNING AND POLICY, cilt.26, sa.1, ss.2669811, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Effect of using ejector on energetic and exergetic performance of refrigeration systems**
Ersayın E., Özgener L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.48, sa.4, ss.338-349, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Modeling and performance assessment of a combined geothermal-ejector refrigeration system**
Ersayın E., Özgener L.
Geothermics, cilt.123, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **A review of earth contact heating/cooling systems and a comparison of ground source heat pumps and earth air heat exchangers**
Çekinir S., ÖZGENER L.
Solar Compass, cilt.9, 2024 (Scopus)

IX. **A parametric study on energy, exergy and exergoeconomic analysis of a paint curing oven**
Ayvalı Z. N., Ozgener O., ÖZGENER L.
International Journal of Exergy, cilt.41, sa.1, ss.60-73, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Türkiye's energy projection for 2050**
Çekinir S., Ozgener O., ÖZGENER L.
Renewable Energy Focus, cilt.43, ss.93-116, 2022 (ESCI, Scopus)

XI. **A study on heating and cooling requirements for green buildings and refugee settlements**
Çekinir S., Ozgener O., Ozgener L.
International Journal of Global Warming, cilt.26, sa.4, ss.391-404, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Evaluation of the efficiency of the dryers in thermoplastic vulcanisate extrusion production lines with the energy and exergy analysis method**
Özgener L., Özgener Ö., Doğru A. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.36, sa.2/4, ss.361-381, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Thermodynamics analysis of biomass fired brick drying process**
Dogru A. K., Camcioglu E., Ozgener O., Ozgener L.
International Journal of Exergy, cilt.35, sa.4, ss.421-437, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Prediction of soil temperatures for shallow geothermal applications in Turkey**
Yener D., Ozgener O., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.70, ss.71-77, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Thermo-mechanical exergy analysis of Marmara Eregli natural gas pressure reduction station (PRS): An application**

Alparslan Neseli M., Ozgener O., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.77, ss.80-88, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Seven years energetic and exergetic monitoring for vertical and horizontal EAHE assisted agricultural building heating**
Ozgener O., Ozgener L., Goswami D. Y.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.80, ss.175-179, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Energy and exergy analysis of electricity generation from natural gas pressure reducing stations**
Neseli M. A., Ozgener O., Ozgener L.
Energy Conversion and Management, cilt.93, ss.109-120, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Modeling of driveway as a solar collector for improving efficiency of solar assisted geothermal heat pump system: A case study**
Ozgener O., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.46, ss.210-217, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Performance analysis of combined cycle power plants: A case study**
Ersayin E., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.43, ss.832-842, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Investigation of the effect of different refrigerants on performances of binary geothermal power plants**
Basaran A., Ozgener L.
Energy Conversion and Management, cilt.76, ss.483-498, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Three heating seasons monitoring of thermo-economic parameters of a prototype EAHE system for technological forecasting and evaluating low grade geothermal resources in Turkey**
Ozgener L., Ozgener O.
Energy and Buildings, cilt.66, ss.346-352, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **A practical approach to predict soil temperature variations for geothermal (ground) heat exchangers applications**
Ozgener O., Ozgener L., Tester J. W.
International Journal of Heat and Mass Transfer, cilt.62, sa.1, ss.473-480, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **THREE COOLING SEASONS MONITORING OF ENERGETIC PERFORMANCE ANALYSIS OF AN EAHE (EARTH TO AIR HEAT EXCHANGER) ASSISTED SOLAR GREENHOUSE BUILDING**
Ozgener O., Ozgener L.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.8, sa.2, ss.153-161, 2013 (Scopus)

XXIV. **Three cooling seasons monitoring of exergetic performance analysis of an eahe assisted solar greenhouse building**
Ozgener O., Ozgener L.
Journal of Solar Energy Engineering, Transactions of the ASME, cilt.135, sa.2, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Thermodynamics and exergoeconomic analysis of geothermal power plants**
Yildirim D., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.16, sa.8, ss.6438-6454, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Energetic performance analysis of a solar photovoltaic cell (PV) assisted closed loop earth-to-air heat exchanger for solar greenhouse cooling: An experimental study for low energy architecture in Aegean Region**
Yildiz A., Ozgener O., Ozgener L.
Renewable Energy, cilt.44, ss.281-287, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Coefficient of performance (COP) analysis of geothermal district heating systems (GDHSs): Salihli GDHS case study**
Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.16, sa.2, ss.1330-1334, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Exergoeconomic assessment of a wind turbine power plant (WTTP): Cesme, Izmir, example**
Baskut O., Ozgener L.
Energy, cilt.47, sa.1, ss.577-581, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **A review on the experimental and analytical analysis of earth to air heat exchanger (EAHE) systems in Turkey**
Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.15, sa.9, ss.4483-4490, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Exergetic performance assessment of solar photovoltaic cell (PV) assisted earth to air heat exchanger (EAHE) system for solar greenhouse cooling**
Yildiz A., Ozgener O., Ozgener L.
Energy and Buildings, cilt.43, sa.11, ss.3154-3160, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Experimental prediction of total thermal resistance of a closed loop EAHE for greenhouse cooling system**
Ozgener O., Ozgener L., Goswami D. Y.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.38, sa.6, ss.711-716, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Determining the optimal design of a closed loop earth to air heat exchanger for greenhouse heating by using exergoeconomics**
Ozgener O., Ozgener L.
Energy and Buildings, cilt.43, sa.4, ss.960-965, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Second law analysis of wind turbine power plants: Cesme, Izmir example**
Baskut O., Ozgener O., Ozgener L.
Energy, cilt.36, sa.5, ss.2535-2542, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **An experimental study of the exergetic performance of an underground air tunnel system for greenhouse cooling**
Ozgener L., Ozgener O.
Renewable Energy, cilt.35, sa.12, ss.2804-2811, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Exergoeconomic analysis of an underground air tunnel system for greenhouse cooling system**
Ozgener O., Ozgener L.
International Journal of Refrigeration, cilt.33, sa.5, ss.995-1005, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Energetic performance test of an underground air tunnel system for greenhouse heating**
Ozgener L., Ozgener O.
Energy, cilt.35, sa.10, ss.4079-4085, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Effects of meteorological variables on exergetic efficiency of wind turbine power plants**
Baskut O., Ozgener O., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.14, sa.9, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Investigation of wind energy potential of Muradiye in Manisa, Turkey**
Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.14, sa.9, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **Exergetic assessment of EAHEs for building heating in Turkey: A greenhouse case study**
Ozgener O., Ozgener L.
Energy Policy, cilt.38, sa.9, ss.5141-5150, 2010 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

XL. **Exergy analysis of drying process: An experimental study in solar greenhouse**
Ozgener L., Ozgener O.
Drying Technology, cilt.27, sa.4, ss.580-586, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Analysis of some exergoeconomic parameters of a small wind turbine system**
Ozgener O., Ozgener L., Dincer I.
International Journal of Green Energy, cilt.6, sa.1, ss.42-56, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLII. **Parametric study of the effect of reference state on energy and exergy efficiencies of a small industrial pasta drying process**
Ozgener L., Ozgener O.
International Journal of Exergy, cilt.6, sa.4, ss.477-490, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIII. **Monitoring of energy exergy efficiencies and exergoeconomic parameters of geothermal district heating systems (GDHSs)**
Ozgener L., Ozgener O.

Applied Energy, cilt.86, sa.9, ss.1704-1711, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIV. **Monitoring of energetic and exergetic performance analysis of salihli geothermal district heating system**
Ozgener L., Ozgener O.
Journal of Energy Resources Technology, Transactions of the ASME, cilt.130, sa.2, ss.223021-223026, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLV. **Thermomechanical exergy and thermoeconomic analysis of geothermal district heating systems**
Ozgener L., Ozgener O.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, cilt.222, sa.2, ss.167-177, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVI. **Exergoeconomic analysis of small industrial pasta drying systems**
Ozgener L.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, cilt.221, sa.7, ss.899-906, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVII. **A key review on performance improvement aspects of geothermal district heating systems and applications**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.11, sa.8, ss.1675-1697, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVIII. **Exergy and reliability analysis of wind turbine systems: A case study**
Ozgener O., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.11, sa.8, ss.1811-1826, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIX. **Exergoeconomic analysis of geothermal district heating systems: A case study**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I., Rosen M. A.
Applied Thermal Engineering, cilt.27, sa.8-9, ss.1303-1310, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

L. **Parametric study of the effect of reference state on energy and exergy efficiencies of Geothermal District Heating Systems (GDHSs): An application of the Salihli GDHS in Turkey**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Heat Transfer Engineering, cilt.28, sa.4, ss.357-364, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

LI. **Exergy analysis of two geothermal district heating systems for building applications**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Energy Conversion and Management, cilt.48, sa.4, ss.1185-1192, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

LII. **A parametric study on the exergoeconomic assessment of a vertical ground-coupled (geothermal) heat pump system**
Ozgener O., Hepbasli A., Ozgener L.
Building and Environment, cilt.42, sa.3, ss.1503-1509, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

LIII. **Exergy analysis of industrial pasta drying process**
Ozgener L., Ozgener O.
International Journal of Energy Research, cilt.30, sa.15, ss.1323-1335, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LIV. **Investigation of the energetic and exergetic performance of the Gonen geothermal district heating system**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, cilt.220, sa.7, ss.671-679, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LV. **Environmental and exergetic aspects of geothermal energy**
Baba A., Ozgener L., Hepbasli A.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.28, sa.7, ss.597-609, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LVI. **Effect of reference state on the performance of energy and exergy evaluation of geothermal district heating systems: Balcova example**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Building and Environment, cilt.41, sa.6, ss.699-709, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LVII. **Performance investigation of two geothermal district heating systems for building applications: Energy analysis**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Energy and Buildings, cilt.38, sa.4, ss.286-292, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LVIII. **Energy and exergy analysis of geothermal district heating systems: An application**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Building and Environment, cilt.40, sa.10, ss.1309-1322, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

LIX. **Energy and exergy analysis of the Gonen geothermal district heating system, Turkey**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Geothermics, cilt.34, sa.5, ss.632-645, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

LX. **Energy and exergy analysis of Salihli geothermal district heating system in Manisa, Turkey**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
International Journal of Energy Research, cilt.29, sa.5, ss.393-408, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

LXI. **Thermodynamic analysis of a geothermal district heating system**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
International Journal of Exergy, cilt.2, sa.3, ss.231-245, 2005 (Scopus)

LXII. **Thermo-mechanical exergy analysis of Balcova Geothermal District Heating System in Izmir, Turkey**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I.
Journal of Energy Resources Technology, Transactions of the ASME, cilt.126, sa.4, ss.293-301, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIII. **Development of geothermal energy utilization in Turkey: A review**
Hepbasli A., Ozgener L.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.8, sa.5, ss.433-460, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Ten Years Energetic Monitoring for EAHE Assisted Greenhouse Heating**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
The Future of District Heating, Matthew Vasilyev, Editör, Nova Science Publisher, New York, ss.111-123, 2020

II. **Earth to air heat exchangers (EAHE): Energy and exergy analysis**
Özgener L., Özgener Ö.
Encyclopedia of Energy Engineering and Technology, Barney L. Capehart, Editör, CRC, New York , New York, ss.415-421, 2015

III. **Performance analysis of geothermal district heating and geothermal heat pump applications in buildings**
Özgener L., Özgener Ö.
ENERGY AND BUILDINGS Efficiency, Air Quality and Conservation, Joseph B. Utrick, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.409-419, 2009

IV. **Geothermal Energy Resources**
Özgener L., Hepbaşlı A., Dinçer İ.
Encyclopedia of Energy Engineering, , Barney L. Capehart, Editör, Taylor & Francis Ltd, London, ss.744-752, 2007

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Evaluation of the Possibilities for High Voltage Use in Solar Inverters**
YILDIZ A., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
3 rd International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)

II. **DEVELOPMENT AND FUTURE OF TURKEY'S PHOTOVOLTAIC INSTALLED POWER**

ÇEKİNİR S., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
3 rd International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)

III. **Design and evaluation of small wind turbine driven earth to air heat exchanger system for heating greenhouses**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
World Geothermal Congress 2020+1, Reykjavik, İzlanda, 1 Mart - 15 Haziran 2021, (Tam Metin Bildiri)

IV. **High voltage solar inverter structures**
Yıldız A., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
8. European Conference on Renewable Energy Systems, 24 - 25 Ağustos 2020, (Tam Metin Bildiri)

V. **Thermal Analysis of an Organic Rankine Cycle Integrated Into a Combined Cycle.**
ERSAYIN E., ÖZGENER L.
Multidisciplinary Academic Conference on Engineering, IT and Artificial Intelligence, Prague, 25 - 27 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Energy Production from Waste Exhaust Gas of Internal Combustion Engines. .**
Gökbakar H., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
14th International conference Energy Storage EnerSTOCK2018, 25-28 April 2018, Adana, Turkey, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Exergy Analysis Of Combined Cycle Power Plants.**
ERSAYIN E., ÖZGENER L.
V. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH 'xx17, 15 - 16 Aralık 2017, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Electricity Generation In Waste Exhaust Gases From Internal Combustion Engines**
Gökbakar H., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM-ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)

IX. **A Case Study on Electricity Generation At Pressure Reducing Station (PRSs)**
Neşeli M. A., Gökbakar H., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM-ATMOS 2017, 1 - 04 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)

X. **Modelling of energy production from waste styrene vapor**
Gökbakar H., Neşeli M. A., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
10th International Clean energy Symposium, 24 - 26 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Analysis of the recoverable energy from natural gas pressure reduction stations PRS**
Neşeli M. A., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
IEESE-8, 11 - 13 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Effect of HFC and HC refrigerants as secondary working fluid on performance of binary geothermal power plant**
BAŞARAN A., ÖZGENER L.
12. Uluslararası Yapılarda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, 31 Mart - 02 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Effect of the HFC and HC refrigerants as secondary working fluid on performance of binary geothermal power plant**
BAŞARAN A., ÖZGENER L.
XII. International HVAC&R Sanitary Technology Symposium, 31 Mart - 02 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Prediction of soil temperatures for underground heat exchanger applications in Izmir Turkey**
Yener D., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
XII. International HVAC&R Sanitary Technology Symposium, 31 Mart - 02 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

XV. **The Use of EAHEs 2015 Turkey Review**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
World Geothermal Congress 2015, 19 - 25 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Environmentally friend geothermal resources: A case study on horizontal earth tube system**
ÖZGENER L.
Humboldt-Kolleg Istanbul 2013, İstanbul, Türkiye, 12 Aralık 2013, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Utilization of low enthalpy geothermal resources:Earth to air heat exchanger applications.**
ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
2012 KAUFMAN INSTOC SYMPOSIUM, Cornell University, New York, USA., NY, Ithaca, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Eylül 2012, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Energy and exergy analysis of the Aydin, Salavatli geothermal power system, Turkey.**
ÖZGENER L., YILDIRIM D.
2012 KAUFMAN INSTOC SYMPOSIUM, Cornell University, New York, USA., NY, Ithaca, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Eylül 2012, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Photovoltaic assisted earth to air heat exchanger system for building applications**
Yıldız A., ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
X. International HVAC+R Technology Symposium April 30- May 2, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2012, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Energetic performance evaluation of an earth to air heat exchanger system for agricultural building heating**
ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
World Renewable Energy Congress 2011-Sweden, 8-13 May, 2011, Linköping, Sweden., Linköping, İsveç, 8 - 13 Mayıs 2011, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Energetic cooling performance assessment OF EAHEs.**
ÖZGENER Ö., ÖZGENER L.
International Conference on Clean Energy (ICCI-2010), 15-17 September, 2010, Famagusta – N. Cyprus., Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Experimental studies on underground air tunnels (earth air heat exchangers (EAHEs-).**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
IX. International HVAC+R Technology Symposium 3-5 May, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Three years monitoring energy efficiency of a Geothermal District Heating System.**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
Proceedings World Geothermal Congress 2010, 25-30 April 2010, Bali, Indonesia., Balvi, Letonya, 25 - 30 Nisan 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Monitoring of thermoeconomic analysis of Salihli Geothermal District Heating System (SGDHS).**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
6th IASME/WSEAS International Conference on HEAT TRANSFER, THERMAL ENGINEERING and ENVIRONMENT (HTE'08) Rhodes, Greece, August 20-22, 2008 pp.84-87., Rodos, Yunanistan, 20 - 22 Ağustos 2008, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Monitoring of energetic and exergetic performance of a geothermal district heating system.**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
INTERNATIONAL HVAC+R TECHNOLOGY SYMPOSIUM AND EXHIBITION, May 12-14, 2008, Istanbul, Turkey., İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2008, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Investigation of exergetic efficiency and thermodynamic parameters of the salihli geothermal district heating system**
Ozgener L., Ozgener O.
2007 Energy Sustainability Conference, Long Beach, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2007, ss.173-177, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Investigation of exergetic efficiency and thermodynamic parameters of the Salihli geothermal district heating system. Energy Sustainability 2007 June 27- 30, 2007, Long Beach, California, USA.**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
Energy Sustainability 2007 June 27- 30, 2007, Long Beach, California, USA., CA, Los Angles, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Investigation of thermodynamic parameters of the Turkish geothermal district heating systems (GDHSs).**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.

The 2nd International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES2), 3-7 July, Kos, Greece, Kos, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **Energy analysis of district heating systems.**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
Energy analysis of district heating systems. Natural Gas Days 1-3 June 2006, Denizli, Denizli, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Comparison of energy and exergy prices of various energy sources for the residential use. International HVAC+R Technology Symposium and Exhibition, May 8-10, 2006, Istanbul, Turkey**
HEPBAŞLI A., ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
International HVAC+R Technology Symposium and Exhibition, May 8-10, 2006, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. **Exergoeconomic modeling of geothermal district heating systems for building applications**
Ozgener L., Hepbasli A., Dincer I., Rosen M. A.
Building Simulation 2005 - 9th International IBPSA Conference, BS 2005, Montreal, Kanada, 15 - 18 Ağustos 2005, ss.907-914, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **Performance parameters of geothermal district heating systems.**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
7. National TESKON, Geothermal Seminar, Izmir, 23-26 November 2005 (in Turkish)., İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Thermoeconomic analysis of Balcova geothermal district heating system.**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
1st International Symposium and Exhibition on Environment- Friendly Energy Sources and Technologies.5-7 September, 2005, Cesme / Izmir, Turkey., İzmir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. **Performance investigation of the Turkish geothermal district heating systems (GDHSs).**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
International Green Energy Conference (IGEC), 12-16 June, Waterloo, Ontario, Canada, Ontario, Belçika, 12 - 16 Haziran 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXV. **Exergy analysis of geothermal district heating systems.**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
NATO Advanced Study Institute on "Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption (TESSEC)", 6 – 17 June, 2005, Cesme / Izmir, Turkey., 6 - 20 Haziran 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXVI. **Comparison of energy and exergy efficiencies of the Turkish geothermal district heating systems (GDHs). Second**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
Second International Conference On Applied Thermodynamics (ATC), May 18-20, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. **Energy and exergy assessment of Salihli geothermal district heating system**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A., DİNCER İ.
World Geothermal Congress (WGC), April 24- 29, Antalya, Turkey., Antalya, Türkiye, 24 - 29 Nisan 2005, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. **Necessity of exergy analysis in HVAC systems and its applications. 6. National TESKON, Izmir, 8-11 October 2003, 608-622 (in Turkish).**
ÖZGENER L., HEPBAŞLI A.
6 National TESKON, Izmir, 8-11 October 2003, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2003, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. **Necessity of establishing building energy management (BEM) systems in Turkish universities: - Ege University case study.**
EKE R., AKDEMİR Ö., HANCIOĞLU E., ÖZGENER L., ÖZGENER Ö., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
Ege Energy Symposium 2003, Denizli, Türkiye, 22 Mayıs 2003, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Three heating seasons monitoring of usage oflow enthalpy geothermal resources exergetic performance analysis of an EAHE assistedagricultural building**
ÖZGENER Ö., ÖZGENER L., TESTER J. W.

38. Stanford Geothermal Workshop, San-Francisco, Kostarika, 11 - 13 Şubat 2013, (Tam Metin Bildiri)

XLI. **Experimental cooling performance studies of earth to air heat exchangers for agricultural buildings.**
ÖZGENER L., ÖZGENER Ö.
Humboldt Kolleg Conferences: Istanbul 2010,21-24 October, 2010, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÖZGENER L., ÇEKİNİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Seralarda Kullanılan Gshp ve Eahe Sistemlerinin Ahp Metoduyla Kıyaslanması, 2023 - 2023

ÖZGENER L., ÇEKİNİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GSHP and EAHE systems used in greenhouses Comparison wıth AHP method Project Number: 2022/154, 2023 - 2023

Özgener L., Timincioğlu G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ENDÜSTRİYEL BİR KURUTMA FIRININ TERMNODİNAMİK ANALİZİ, 2022 - 2023

Özgener L., Özgener Ö., Ayvali Z. N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bir boya pişirme fırınının enerji, ekserji ve eksergoekonomik analizi üzerine parametrik bir çalışma, 2021 - 2022

Özgener L., Ayvalı Z. N., Özgener Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kardan mili üretim hattının termodinamik analizi, 2021 - 2022

Özgener L., Erdoğmuş Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kojenerasyon ünitelerindeki gaz motoru veya gaz türbini çıkışlarında kullanılan atık ısı kazanının ısıl tasarımının ve enerji, ekserji, ekonomik analizlerinin yapılması, 2019 - 2020

ÖZGENER L., ÖZGENER Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Thermodynamics analysis of biomass fired brick drying process, 2018 - 2020

Özgener L., Özgener Ö., Doğru A. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Enerji ve ekserji analiz metoduyla termoplastik vulkanizat ekstrüzyon üretim hatlarının verimliliğinin değerlendirilmesi, 2018 - 2020

ÖZGENER L., GOSWAMI D. Y., ÖZGENER Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigation-demonstrating-advanced-heating-and-cooling-systems-from-low-temperature-geothermal-resources, 2016 - 2016

ÖZGENER L., GOSWAMI D. Y., ÖZGENER Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Innovative-thermodyanmic-cycles-for-power-production-from-solar-energy-and-geothermal-energy-sources, 2016 - 2016

Özgener L., Özgener Ö., Yener D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Türkiye'nin toprak sıcaklıklarının teorik analizi, 2016 - 2017

Özgener L., Özgener Ö., Yener D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Bölgesi'ndeki Düşük Entalpili Jeotermal kaynakların Değerlendirilmesi İçin Toprak Sıcaklıklarının Tahminlenmesi, 2016 - 2017

Özgener L., Özgener Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Atık Styrene (C8H8) Buharından Enerji Üretiminin Modellemesi, 2016 - 2017

Özgener L., Özgener Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Atık Styrene (C8H8) Buharından Enerji Üretiminin Termoekonomik Modellemesi, 2016 - 2017

Özgener L., Özgener Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, KAPALI DEVRE TOPRAK HAVA ISI DEĞİŞTİRGEÇLERİ ÜZERİNE PARAMETRİK BİR ÇALIŞMA, 2015 - 2018

ÖZGENER L., Tester J. W., ÖZGENER Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Thermodynamic-analysis-of-co-generation-of-heat-and-power-systems-using-hybrid-approaches-with-renewables-and-low-enthalpy-geothermal-resources-at-cornell-energy-institute, 2012 - 2013

Özgener L., Özgener Ö., Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, FOTOVOLTAİK DESTEKLİ YER-HAVA ISI DEĞİŞTİRİCİ TASARIMI VE UYGULAMASI, 2010 - 2012

Özgener L., Goswami D. Y., Özgener Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, YER HAVA ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNİN GÜNEŞ SERASININ ÖN ISITILMASI İÇİN KULLANIMI VE PERFORMANS ANALİZİ, 2009 - 2011

Özgener L., Özgener Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, CAM TAKVIYELI POLYESTER ÖRTÜLÜ GÜNEŞ SERASINDA ZIRAAI ÜRÜN KURUTMA ÇALIŞMALARI, 2009 - 2011

Özgener L., Özgener Ö., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Monitoring of performance of the Salihli Geothermal District Heating System, 2006 - 2008

ÖZGENER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of wind energy potential of Muradiye Campus Area of Celal Bayar University, 2006 - 2008
Özgener L., Özgener Ö., Akdeniz R. C., Hepbaşli A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ege Bölgesi Sanayi Sektöründe Enerji Verimliliği ve Yönetimi Modelinin Oluşturulması, 2004 - 2006

Patent

Özgener L., Özgener Ö., ISI POMPALARINDA KULLANILMAK ÜZERE BİR TOPRAK HAVA ISI DEĞİŞTİRİCİSİ (THID) İLE VERİMLİLİK SAĞLAMAK ÜZERE BİR YÖNTEM VE BU YÖNTEME GÖRE ÇALIŞAN BİR SİSTEM, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR2024/001127 , Standart Tescil, 2024
Özgener L., Özgener Ö., Yıldız A., YÜKSEK GERİLİM SEVİYESİNDE ENERJİ ÇIKIŞI SAĞLAYAN EVİRİCİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: TR2021/009518B , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

RENEWABLE ENERGY FOCUS, Baş Editör, 2026 - Devam Ediyor
SOLAR COMPASS, Editör, 2023 - Devam Ediyor
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor
RENEWABLE ENERGY FOCUS, Editör, 2020 - 2026
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Editör, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 108
Atıf (WoS): 2469
Atıf (Scopus): 2875
H-İndeks (WoS): 33
H-İndeks (Scopus): 35

Burslar

TUBITAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, 12 AY, TÜBİTAK, 2012 - 2013
NATO ASI on Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption, 2005, 14 days, NATO, 2005 - 2005
World Bank (WB)/Geofund for World Geothermal Congress 2005, 2005,10 days, Dünya Bankası, 2005 - 2005

Ödüller

Özgener L., 5. Dr. Akınçakmakçı Tez ödülü (Supervisior Finalist), Ttgv, Ocak 2016
Özgener L., FABED-ESER TÜMEN ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ, Fabed - Feyzi Akkaya Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Fonu, Haziran 2015
Özgener L., 2014 Celal Bayar Üniversitesi Atıf Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2014
Özgener L., Certificate of Excellence in Reviewing, Elsevier, Haziran 2014
Özgener L., 2013 Celal Bayar Üniversitesi Yayın Performans Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2013
Özgener L., CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ BİLİM ÖDÜLÜ, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2013
Özgener L., 2012 Celal Bayar Üniversitesi Yayın Performans Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2012
Özgener L., Bilimsel Dergi Yayıncılık Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2012

Özgener L., CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA TEŞVİK ÖDÜLÜ 2012, Celal Bayar Üniversitesi, Ocak 2012

Özgener L., 2011 Celal Bayar Üniversitesi Yayın Performans Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2011

Özgener L., CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SCI DERGİ YAYIN KURULU (EDİTÖRLÜK) ÖDÜLÜ, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2011

ÖZGENER L., Who's Who in Science and Engineering, 11th Edition, 2011-2012, Marquis Who's Who, Ocak 2011

Özgener L., 2010 Celal Bayar Üniversitesi Yayın Performans Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2010

ÖZGENER L., Biography in Marquis Who's Who in the World,, Marquis Who's Who, Ocak 2010

Özgener L., Most Cited Articles, 2005 to 2008 Buiding Environment (L. Ozgener, A. Hepbasli, I. Dincer), Elsevier, Haziran 2009

ÖZGENER L., World Who's Who of Women 15th Edition, IBC, Ocak 2009

ÖZGENER L., Biography in Marquis Who's Who in the World,, Marquis Who's Who, Ocak 2009

ÖZGENER L., The global year of the science-2008, The Archimedes Award, IBC, Cambridge, England, IBC, Ocak 2008

ÖZGENER L., IBC Foremost educators of the World, 2008, Cambridge, England, IBC, Ocak 2008

ÖZGENER L., IBC International outstanding scientists of the year 2008, Cambridge, England, ıbc, Ocak 2008