

Doç.Dr. KORAY ÜLGEN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 6027](tel:+902323886027)

E-posta: koray.ulgen@ege.edu.tr

Diğer E-posta: koray.ulgen@gmail.com

Web: <https://www.korayulgen.com>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü
35100 Bornova - İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (Dr), Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş enerjisi etkisi altındaki opak duvar malzemelerinin termofiziksel davranışları, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Ege Bölgesi iklim koşullarında güneş enerjisinden faydalanılarak entegre seralar yardımıyla konutların ısıtılmasının araştırılması, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, 1992

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Enerji depolama teknolojileri, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, -, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Güneş Enerjisi, 2002 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, -, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, -, 1991 - 2000

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2016 - 2017

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2002 - 2005

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Güneş Mimarisi, Doktora, 2018 - 2019, 2003 - 2004, 2004 - 2005
Enerji Ekonomisi, Doktora, 2007 - 2008, 2018 - 2019, 2005 - 2006, 2006 - 2007
Binalarda Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Güneşli Aydınlatma Sistemleri, Doktora, 2018 - 2019
Güneş Santralleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Binalarda Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Enerji Ekonomisi, Doktora, 2016 - 2017
Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemleri II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Yapılarda Enerji Verimliliği, Doktora, 2017 - 2018
Güneş Enerjisi Toplayıcıları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Aydınlatmanın Temelleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemleri I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemleri I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Binalarda Enerji Korunumu, Doktora, 2016 - 2017
Yenilenebilir Enerji Temelleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Rüzgar Enerjisi Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Işık Üretimi ve Aydınlatma Sistemleri, Yüksek Lisans, 2005 - 2006, 2007 - 2008
Isıl Sistemlerin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Atmosferde Işınım Geçişi, Doktora, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Binalarda Enerji Korunumu, Doktora, 2004 - 2005, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Güneş Enerjisi Toplayıcıları, Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Isıl Enerji Depolamanın Temelleri, Doktora, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Işık Üretimi ve Aydınlatma Sistemleri, Lisans, 2006 - 2007
Aydınlatmanın Temelleri, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Rüzgar Enerjisi Temelleri, Yüksek Lisans, 2004 - 2005, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Yenilenebilir Enerji Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2005 - 2006
Güneş ve Diğer Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Doktora, 2005 - 2006, 2003 - 2004
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2004 - 2005
Mimaride Güneşli ve Kontrolü, Yüksek Lisans, 2004 - 2005
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2003 - 2004, 2004 - 2005
Güneş Enerjisi Toplayıcıları, Yüksek Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

ÜLGEN K., Ege Üniversitesi bünyesindeki mevcut bir binanın enerji-ekserji analizi ve iyileştirme önerileri, Doktora, A.KILIÇLI(Öğrenci), 2018
ÜLGEN K., Güneş enerjisi destekli jeotermal santrallerin bilgisayar tabanlı modellenmesi ve simülasyonu, Doktora, G.UÇKAN(Öğrenci), 2018
ÜLGEN K., Bina dış duvar yalıtımının enerji ve ekserji analizi yöntemiyle optimize edilmesi, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2015
ÜLGEN K., Mikro ölçekli bir güneş enerjili absorpsiyonlu soğutma sisteminin tasarımı ve performans analizi, Yüksek Lisans, K.SEVİNÇ(Öğrenci), 2014
ÜLGEN K., Dynamic energy and exergy analysis of an existing building in İZTECH, Yüksek Lisans, M.AKDEMİR(Öğrenci), 2013
ÜLGEN K., Binalarda enerji verimliliği: UBE binası örneği, Yüksek Lisans, A.KILIÇLI(Öğrenci), 2012
ÜLGEN K., Yüksek gerilim alternatif akım ve yüksek gerilim doğru akım şebeke bağlantılı denizüstü (Offshore) rüzgâr santrallerinin tasarım esasları, Yüksek Lisans, M.ÖZGÜR(Öğrenci), 2011
ÜLGEN K., İzmir ili için biyoklimatik konfora sahip bölgelerin tespiti ve mevcut bina stokunu temsil eden model bir bina için etkilerinin araştırılması, Doktora, Ö.KESTANE(Öğrenci), 2011
ÜLGEN K., Güneş enerjili kombi sistemlerin tasarımı, uygulaması, enerji ve ekserji analizi, Doktora, E.KAÇAN(Öğrenci), 2011
ÜLGEN K., Güneş enerjili sıcak su hazırlama sistemlerinde çevre etkileşimli enerji yönetim modeli, Yüksek Lisans,

Ö.ÇEÇEN(Öğrenci), 2010

ÜLGEN K., A method on energy-efficient retrofitting for existing building envelopes, Doktora, B.GÜÇYETER(Öğrenci), 2010

ÜLGEN K., Güneş enerjili ısıtma ve absorpsiyonlu soğutma sisteminin tasarımı, Yüksek Lisans, Ö.ULAŞ(Öğrenci), 2010

ÜLGEN K., Model bir sanayi tesisinde enerji verimliliği açısından iklimlendirme kontrolünün akıllı bina yönetim sistemi ile desteklenmesi ve performans değerlendirmesi, Yüksek Lisans, Ü.YARGI(Öğrenci), 2010

ÜLGEN K., Model bir PV/T trombe duvarın enerji analizi, Doktora, B.KUNDAKCI(Öğrenci), 2010

ÜLGEN K., Kaya yataklı ayrımlanmış kazanç sistemlerinin teorik ve deneysel ısıl analizi, Doktora, A.İSMET(Öğrenci), 2009

ÜLGEN K., Güneş enerjili kombi sistemler ile konut ısıtmasının araştırılması, Yüksek Lisans, H.CEM(Öğrenci), 2009

ÜLGEN K., Günışığı ile çalışan aktif hibrit aydınlatma sisteminin tasarımı, kurulumu, testi ve performansa etki eden parametrelerin araştırılması, Doktora, C.KANDİLLİ(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Şubat, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez Savunma Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez Savunma Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi, Mart, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi, Şubat, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Ege Üniversitesi, Ocak, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Techno-economic analysis of wind power plants: A case study of Milas-Turkey**

Kestane O., ÜLGEN K.

ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.12, ss.1088-1100, 2017

- **What is the effect of optimum independent parameters on solar heating systems?**

Kacan E., ÜLGEN K., Kacan E.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.105, ss.103-117, 2015

- **Energy and exergy analysis of solar combisystems**

Kacan E., ÜLGEN K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.14, ss.364-387, 2014

- **An approach for energy modeling of a building integrated photovoltaic (BIPV) Trombe wall system**

Koyunbaba B. K. , Yılmaz Z., ÜLGEN K.

ENERGY AND BUILDINGS, cilt.67, ss.680-688, 2013

- **Energy analysis of Solar Combisystems in Turkey**

Kacan E., ÜLGEN K.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.64, ss.378-386, 2012

- **EFFECT OF COLLECTOR SLOPE AND ORIENTATION ON SOLAR ENERGY UTILIZATION**
Kacan E., ÜLGEN K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.837-846, 2012
- **ENVIRONMENTAL AND ENERGETIC EFFECTS OF INSULATION OVER THE BUILDING STOCK IN TURKEY**
KAÇAN E., Kacan E., ÜLGEN K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.669-677, 2012
- **Transmission performance of fibre-optic bundle for solar lighting**
Kandilli C., Turkoglu A. K. , ÜLGEN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.33, ss.194-204, 2009
- **Review and modelling the systems of transmission concentrated solar energy via optical fibres**
KANDİLLİ C., ÜLGEN K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.13, ss.67-84, 2009
- **Diffuse solar radiation estimation models for Turkey's big cities**
ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.50, ss.149-156, 2009
- **Exergetic assessment of direct-expansion solar-assisted heat pump systems: Review and modeling**
KARA O., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.12, ss.1383-1401, 2008
- **Exergetic assessment of transmission concentrated solar energy systems via optical fibres for building applications**
KANDİLLİ C., Ulgen K., HEPBAŞLI A.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.40, ss.1505-1512, 2008
- **Solar illumination and estimating daylight availability of global solar irradiance**
KANDILLI C., ÜLGEN K.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, ss.1127-1140, 2008
- **Optimum tilt angle for solar collectors**
Ulgen K.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, ss.1171-1180, 2006
- **Estimation of wind power potential using Weibull distribution**
GENC A., ERISOGLU M., PEKGOR A., OTURANC G., HEPBASLI A., Ulgen K.
ENERGY SOURCES, cilt.27, ss.809-822, 2005
- **Optimization of a wind/PV hybrid power generation system**
EKE R., KARA O., Ulgen K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.2, ss.57-63, 2005
- **Assessment of wind characteristics for energy generation**
Ulgen K., GENC A., HEPBASLI A., OTURANC G.
ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.1227-1237, 2004
- **Wind and wave power potential**
Ozgener O., ULGEN K., HEPBASLI A.
ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.891-901, 2004
- **Solar energy applications in Turkey**
HEPBASLI A., Ulgen K., EKE R.
ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.551-561, 2004
- **Solar radiation models. Part 2: Comparison and developing new models**
Ulgen K., HEPBASLI A.
ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.521-530, 2004
- **Solar radiation models. Part 1: A review**
Ulgen K., HEPBASLI A.

ENERGY SOURCES, cilt.26, ss.507-520, 2004

- **Comparison of the diffuse fraction of daily and monthly global radiation for Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
ENERGY SOURCES, cilt.25, ss.637-649, 2003
- **A study on evaluating the power generation of solar-wind hybrid systems in Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
ENERGY SOURCES, cilt.25, ss.241-252, 2003
- **Prediction of solar radiation parameters through clearness index for Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
ENERGY SOURCES, cilt.24, ss.773-785, 2002
- **Estimation of solar radiation parameters for Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.26, ss.807-823, 2002
- **Determination of Weibull parameters for wind energy analysis of Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.26, ss.495-506, 2002
- **Comparison of solar radiation correlations for Izmir, Turkey**
Ulgen K., HEPBASLI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.26, ss.413-430, 2002
- **Experimental and theoretical investigation of effects of wall's thermophysical properties on time lag and decrement factor**
Ulgen K.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.34, ss.273-278, 2002

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Assessment of the energy generation potential of photovoltaic systems in Caribbean region of Colombia**
ARIZA TABA M. F. , Mwanza M., ÇETİN N. S. , ÜLGEN K.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.55-60, 2017
- **Assessment of solar energy source distribution and potential in Zambia**
MWANZA M., CHACHAK J., ÇETİN N. S. , ÜLGEN K.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.103-116, 2017
- **The potential of solar energy for sustainable water resource development and averting national social burden in rural areas of Zambia**
MWANZA M., KAOMA M., Bowa C. K. , ÇETİN N. S. , ÜLGEN K.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.1-7, 2017
- **Güneşli Aydınlatma Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Değerlendirmesi**
ONER I., VARLIKLI C., ÜLGEN K.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.17, ss.72-83, 2014
- **Güneş Enerjisi Destekli Isıtma ve Absorpsiyonlu Soğutma Sistemlerinin Teorik İncelemesi**
ÜLGEN K., KAÇAN E.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.16, ss.62-70, 2013
- **İzmir İli için Biyoklimatik Konfor Bölgelerinin Belirlenmesi**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
SDÜ TENİK BİLİMLER DERGİSİ, cilt.3, ss.18-25, 2013
- **Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimine Matematiksel Modelleme ve Örnek Uygulama**
SÖĞÜT M. Z. , ÜLGEN K., OKTAY COŞKUN Z.
KARA HARP OKULU SAVUNMA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, ss.35-55, 2008
- **Aydınlatma ve Enerji Verimliliği**
KANDILLİ C., ÜLGEN K.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.9, ss.29-42, 2006
- **Avrupa Birliği Uyum Sürecinde Binalarda Enerji Verimliliği ve Yeni AB Direktifi 2002/91/EC**
ÇALIŞ A. İ. , KUNDAKCI KOYUNBABA B., KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.8, ss.55-61, 2005

- **Avrupa Birliği Uyum Sürecinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Yeni AB Direktifi 2001 77 EC**
ÜLGEN K., KANDILLİ C., ÇALIŞ A. İ.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.8, ss.17-24, 2005
- **Konutlarda Enerji Verimliliği ve Enerji Tasarrufu**
ÜLGEN K., CANLI Y., ÇALIŞ A. İ.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.7, ss.20-26, 2004
- **Konutlarda Enerji Verimliliği ve Tasarrufu**
ÜLGEN K., CANLI Y., ÇALIŞ A. İ.
Soğutma Dünyası, cilt.7, ss.20-26, 2004
- **Konutlarda Soğutma Amaçlı Enerji Tüketiminin Isı Yalıtımı ile Azaltılması İzmir Örneği**
ÜLGEN K.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.6, ss.25-36, 2003
- **Yapılarda Enerji Kullanımının Çevresel Etkisinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma**
ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.6, ss.19-23, 2003
- **Çift Kaynaklı Isı Pompası Yardımıyla Enerji Tasarrufu**
HEPBAŞLI A., ÜLGEN K.
SOĞUTMA DÜNYASI, cilt.4, ss.28-33, 2001
- **Toprak Kaynaklı Isı Pompalarında Toprak Isı Değiştiricisinin Tasarımı Ege Üniversitesi Uygulaması**
GÜNERHAN H., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, cilt.21, ss.18-23, 2001
- **Binaların Pasif Güneş Enerjili Sistemler Yardımıyla Isıtılması**
ÜLGEN K.
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ SÜRELİ TEKNİK YAYINI, cilt.22, ss.35-42, 1995
- **Entegre Seralar Yardımıyla Konutların Isıtılmasının Araştırılması**
ÜLGEN K.
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ SÜRELİ TEKNİK YAYINI, cilt.23, ss.46-51, 1995

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği (BEP)**
ÜLGEN K.
İZOCAM YALITIM EĞİTİM MERKEZİ, 2010
- **TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları (TS-A)**
ÜLGEN K.
İZOCAM YALITIM EĞİTİM MERKEZİ, Kocaeli, 2009
- **Cilt III - Enerji Yönetimi**
ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI - EİEİ, Ankara, 2007
- **Yapılarda Enerji Verimliliği ve Yönetimi (EV-A)**
ÜLGEN K.
İZOCAM YALITIM EĞİTİM MERKEZİ, Kocaeli, 2004
- **Sun in Action II—A Solar Thermal Strategy for Europe**
İÇLİ S., ÜLGEN K., KARA Ö.
The Solar Thermal Sector Country by Country: 21 National Reports, , Editör, ESTIF, 2003
- **Symposium über die Nutzung der erneuerbaren Energiequellen Sonne und Wind auf Fischereischiffen und in Aquakulturanlagen**
ÖZDAMAR A., GROEHN H., ÜLGEN K.
Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **KAMU BİNALARINDA DÜŞÜK KARBON SALINIMLI ENERJİ YÖNETİM MODELİ VE ÖRNEK UYGULAMA**
Paçacı İ., ÜLGEN K., Söğüt M.
14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.243-252
- **Denizüstü Rüzgar Enerji Santralleri: Çanakkale Örneği**
KÖROĞLU M. Ö. , ÜLGEN K.
Güç Sistemleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 Kasım 2018, cilt.1, ss.160-165
- **Wind PV Hybrid System Potential Sites And Electricity Generation Potential Analysis in Western Province of Zambia GIS Based Analytic Approach II**
MWANZA M., ÜLGEN K., ARIZA TABA M. F. , BIBUOM A. C. , MWANSA K.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, ss.256-263
- **Wind Farm Potential Sites Identification and Prioritization For Sustainable Energy Diversifications in Zambia: GIS Analytic Based Approach I**
MWANZA M., ÜLGEN K.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, ss.591-595
- **Analysis of Wind Speed Characteristic for Sustainable Wind Energy System Development in Zambia**
MWANZA M., BIBUOM A. C. , ÜLGEN K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.412-420
- **An application of a Multi-Criteria Decision Making Method in PV Technology Selection for Solar PV PowerPlants: A case study for Zambia**
MWANZA M., ÜLGEN K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.411
- **Güneş enerjisi destekli ısı pompalı bir sistemin boyutlandırılması**
ATEŞ A. M. , KESTANE Ö., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1, ss.400-410
- **Development of A Model Photovoltaic-Thermal Solar Air Collector For Building Heating**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M. , ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1, ss.378-389
- **Evaluation of Demirköprü Dam Surface as Solar Power Plant (Demirköprü Baraj Yüzeyinin Güneş Enerjisi Santrali Olarak Değerlendirilmesi)**
YILMAZ O. S. , ATEŞ A. M. , KESTANE Ö., GÜLGEN F., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1, ss.390-399
- **Investigation of the Effect of Vaporization on the Dam Lake on Solar Energy Plant Performance**
ATEŞ A. M. , YILMAZ O. S. , KESTANE Ö., GÜLGEN F., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1, ss.154-155
- **Examination of Educational Buildings in terms of Energy Efficiency: Example of Köprübaşı Vocational School Building**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M. , ÜLGEN K.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.296-297
- **Techno-Economic Optimization of Hybrid Power Systems for Residential Using**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M. , ÜLGEN K.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.294-295
- **Comparative Performance Analysis of PV Technologies in Eastern Province of Zambia**
MWANZA M., BAŞARAN K., ÇETİN N. S. , ÜLGEN K.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, cilt.1, ss.296-303
- **MCBÜ Eğitim Fakültesi'nin Elektrik İhtiyacının Güneş Enerjisiyle Karşlanması**
ATEŞ A. M. , KESTANE Ö., ÜLGEN K.
1st International Demirci Symposium, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, cilt.1, ss.291-292
- **Farklı Tipte Güneş Gözlerinden Oluşan Fotovoltaik Modüllerin Performans Değerlendirmesi: Manisa-Demirci Örneği**

KESTANE Ö., ÜLGEN K.

1st International Demirci Symposium, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, cilt.1, ss.298-299

• **Demirci'de Otonom Fotovoltaik Sokak Aydınlatma Sistemi Değerlendirmesi**

ÜLGEN K., ATEŞ A. M. , KESTANE Ö.

1st International Demirci Symposium, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, cilt.1, ss.294-295

• **Performance Analyses of Photovoltaic Systems and Parabolic Collectors Using Simulation Programs**

UÇKAN G., ÜLGEN K.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.152

• **Developing a Simulation Program Of A Photovoltaic System Using Hottel's Estimation Method**

UÇKAN G., ÜLGEN K.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.155

• **Control of the Heatflow of a Solar Supported Hybride Energy System Using Machine Learning**

UÇKAN G., ÜLGEN K.

3rd International Conference On Science, Ecology and Technology, 14 - 16 Ağustos 2017, cilt.1, ss.111

• **Güneş Işınımından Maksimum Düzeyde Yararlanmak için Fotovoltaik Panellerin Eğim ve Yönelim Açılarının Belirlenmesi**

KESTANE Ö., EKE R., ÜLGEN K.

6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.151-161

• **Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcılarının Tasarımı ve Performans Değerlendirmesi**

KESTANE Ö., ÜLGEN K.

6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.231-244

• **Model Bir Otonom Fotovoltaik Sokak Aydınlatma Sisteminin Tasarımı Ve Performans Değerlendirmesi**

KESTANE Ö., ÜLGEN K.

6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.245-256

• **Investigating the Optimum Tilt Angle for Solar Receiver in Izmir**

BAWAZIR R., CHAKCHAK J., ÇETİN N. S. , ÜLGEN K.

3rd International Symposium on Rnvironment and Morality, ALANYA, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2016, cilt.1, ss.809-817

• **Mechanical Design and Analysis of A Composite CSP System**

KIRAL S., MOUSAVİ M., ÜLGEN K., ERDEN S.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016

• **Thermal Analysis of Parabolic Trough Collectors**

GÜRLEK G., YILMAZ S., ÜLGEN K.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, 24 - 26 Şubat 2016

• **Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcıların Isıl Analizi**

GÜRLEK G., YILMAZ S., ÜLGEN K.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016, cilt.1, ss.150-163

• **Design of A Single Axis Tracking System for Parabolic Trough Collectors**

KESTANE Ö., ÜLGEN K.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016, cilt.1, ss.127-138

• **Design and Optical Analysis of A Novel Parabolic Trough Collector**

ÜLGEN K.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Compisites, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016, cilt.1, ss.19-30

• **Development of a Lightweight Hybrid Parabolic Solar Collector System With High Reflectance**

ÜLGEN K., GÜRLEK G., İKİZLER B., VARLIKLI C., KESTANE Ö., GÖKPEK Y., YOLDAŞ İ., KIRAL S., MOUSAVİ M., ERDEN S.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, 24 - 26 Şubat 2016

• **Model Bir Güneş Enerjili Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Tasarımı ve Analizi**

SEVİNÇ K., ÜLGEN K.

2. ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.167-183

• **Yeni Nesil Güneş Enerjili Konut Isıtma Sistemlerinin Çevresel Etkileri**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 04 Ekim 2013, ss.1-6

• **Konutlarda Elektrik Enerjisi Talebinin Fotovoltaik Sistemlerle Karşılanmasının Analizi İzmir Örneği**

KESTANE Ö., ÜLGEN K.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 04 Ekim 2013, ss.1-7

• **Denizüstü Rüzgar Enerji Santrallerine Genel Bir Bakış Çanakkale Örneği**

KÖROĞLU M. Ö. , ÜLGEN K.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Ekim 2013, ss.1-6

• **Design of Solar Assisted Bivalent Systems for Buildings**

KAÇAN E., ULAŞ Ö., ÜLGEN K.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012, ss.494-506

• **Design Principles of Offshore Wind Plants With Connection to Grid Via High Voltage Alternate Current and High Voltage Direct Current**

KÖROĞLU M. Ö. , ÜLGEN K.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012, ss.941-954

• **Experimental Studies on Geothermal Heat Pumps at Turkish Universities**

GÜNERHAN H., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.

6. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2001, ss.517-526

• **Balkanlarda Enerji Arz Güvenliği Enerji Çeşitliliği ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları**

ÜLGEN K., AKOVA S.

Uluslararası Balkan Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 28 Nisan 2011, ss.407-413

• **İzmir İli için Evaporatif Soğutma Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi**

ŞEN E., AKDEMİR Ö., ÜLGEN K.

X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.1359-1368

• **Reduction of Energy Consumption and CO2 Emission for Heating and Cooling in Buildings with Insulation**

KAÇAN E., KAÇAN E., ÜLGEN K.

10th International Conference on Clean Energy (ICCE 2010), MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-8

• **Performance Analysis of Solar Combisystems**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

10th International Conference on Clean Energy (ICCE 2010), MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-9

• **Design of Solar Combisystems A Case Study for Izmir Turkey**

KAÇAN E., KARAPIRE H. C. , ÜLGEN K.

5th Ege Energy Symposium and Exhibition, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-8

• **Decreasing of Energy Consumption in Buildings by Insulation A Case Study of Turkey**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

5th Ege Energy Symposium and Exhibition, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-8

• **Determination of Daylight Potential in Denizli Turkey**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

5th Ege Energy Symposium and Exhibition, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-6

• **Güneşli Potansiyelinin Hesaplanması İzmir Örneği**

ÜLGEN K., OKUTAN H.

1. Meteoroloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010, ss.1-14

• **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Elektrik Üretimi**

ÜLGEN K.

Elektrik Sistemlerinde Enerji Verimliliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 11 Kasım 2009, cilt.1, no.1, ss.1

• **Güneşli Aydınlatma Sisteminin Tanıtımı ve Performans Değerlendirmesi**

KANDİLLİ C., TÜRKOĞLU A. K. , ÜLGEN K.

IV. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2007, ss.44-53

• **A New Approach to Flat plate Collectors**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium, Evora, Portekiz, 1 - 05 Temmuz 2007, ss.1-5

• **Coupling of Low Cost Concentrator and Fibre Optic Bundle**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium, Evora, Portekiz, 1 - 05 Temmuz 2007, ss.1-18

• **The Evaluation of the Renewable Energy Sources in Harmony with the European Union Directive 2001 77 EC in European Union and Turkey**

BAŞ G., KUNDAKÇI B., ÜLGEN K.

IX World Renewable Energy Congress and Exhibition, Florence, İtalya, 19 - 25 Ağustos 2006, ss.1-6

• **Düzlemsel Güneş Kolektörlerinde Yeni Yaklaşım**

KAÇAN E., ÜLGEN K.

I.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006, ss.161-165

• **Kaya Yataklı Ayrımlanmış Kazanç Sistemlerinin Mimari Uygulamaları**

ÇALIŞ A. İ. , ÜLGEN K.

I.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2006, ss.128-132

• **Solar Illumination and Analyzing Daylight Availability for Izmir**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.303-310

• **Determining Atmospheric Conditions By Evaluating Clearness Index Turbidity and Brightness of the Sky**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.296-302

• **Design and Application of Grid Connected 33 kWp PV Power Plant**

EKE R., ÜLGEN K.

23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.1183-1188

• **Analyzing of Parabolic Trough Collector Systems for Aegean Region**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

The Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, KOS ISLAND, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.1-7

• **Solar Energy Illumination and Daylighting Potential in Izmir**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

The Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, KOS ISLAND, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.1-6

• **European Union Directives for Energy Efficiency in Dwellings and Present Status in Turkey**

ÇALIŞ A. İ. , KUNDAKÇI B., ÜLGEN K.

The Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, KOS ISLAND, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.1-6

• **21st Century World Environmental Policies and Turkey s Situation in This Context**

KUNDAKÇI B., ÇALIŞ A. İ. , ÜLGEN K.

The Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, KOS ISLAND, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.1-7

• **Parabolik Toplayıcılardan Elektrik Eldesi İzmir Örneği**

KANDİLLİ C., ÜLGEN K.

I. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2005, ss.1-6

• **Optimization of a Wind PV Hybrid System for Solar Energy Institute in Izmir Turkey**

EKE R., KARA Ö., ÜLGEN K.

The First International Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.441-445

• **Energy Efficiency in Buildings and thermal Insulation**

BAYRAKTAR K. G. , ÜLGEN K.

The First International Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.557-562

• **Üniversitelerde Yapı Enerji Yönetim Sisteminin Oluşturulmasının Gerekliği Ege Üniversitesi Uygulaması**

EKE R., AKDEMİR Ö., KARA Ö., KUZGUNKAYA E., ÖZGENER L., ÖZGENER Ö., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.

1. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2003, ss.108-113
- **Wind Energy Utilization in Turkey and Future Perspectives**
HEPBAŞLI A., AKDENİZ R. C. , ÜLGEN K.
26. HAS-ATC Research and Development Conference, GÖDOLLO, Macaristan, 15 - 16 Ocak 2002
 - **Enerji Yönetim Sisteminin Altın Anahtarları Enerji Balansı ve Enerji Tasarrufu Edütü**
HEPBAŞLI A., GÜNERHAN H., ÜLGEN K.
V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2001, ss.187-225
 - **Yapılarda Enerji Verimliliği Performans Göstergeleri ve Enerji Auditinin Uygulanması**
ÜLGEN K., GÜNERHAN H., HEPBAŞLI A.
Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi, Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2001, ss.65-73
 - **Jeotermal Isı Pompalarında Toprak Isı Değiştirisinin Tasarımı Ege Üniversitesi Uygulaması**
GÜNERHAN H., ÜLGEN K., HEPBAŞLI A.
12.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Konya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2001, ss.231-236
 - **Rüzgâr Güllerinin Güç ve Moment Faktörlerinin Hesabı**
ÖZGENER Ö., ÖZDAMAR A., BÜYÜKTUNA V., ÜLGEN K.
6. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2001, ss.451-462
 - **Rüzgâr Hızlarının Daha Yüksekçe Taşınmasında Hellmann Katsayısının Değişimi Üzerine Bir Araştırma Söke Örneği**
KARA Ö., ÖZDAMAR A., ÜLGEN K.
6. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2001, ss.435-440
 - **İzmir Bornova da Yatay Yüzeğe Gelen Toplam Güneş Işınımının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
ÜLGEN K., ÖZBALTA N.
12.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000, ss.113-118
 - **Bina Kabuğunu Oluşturan Opak Yapı Malzemelerinin Güneş Enerjisi Karşısındaki Davranışları**
ÜLGEN K., GÖKSAL ÖZBALTA T., ÖZBALTA N.
Yapı Fiziği Fiziksel Çevre Denetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 1999, ss.93-100
 - **Ege Bölgesindeki Rüzgar Güllerinin Güç ve Moment Faktörlerinin Araştırılması**
ÖZDAMAR A., ÜLGEN K., BÜYÜKTUNA V.
Proje Sergisi 99, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1999
 - **Söke Değirmencilik A.Ş. için Rüzgar Potansiyeli Belirleme Çalışmaları**
ÖZDAMAR A., ÜLGEN K.
Proje Sergisi 99, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1999
 - **Bina Kabuğunun Güneş Enerjisi Karşısındaki Davranışları**
ÜLGEN K., ÖZBALTA N., ELTEZ M.
Proje Sergisi 99, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1999
 - **İzmir Bornova da Toplam Güneş Işınım Şiddeti Verilerinin Analizi**
ÜLGEN K., ÖZBALTA N.
Güneş Günü Sempozyumu'99, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Haziran 1999, ss.15-21
 - **Güneş Enerjili Hava Isıtıcı Model Bir Toplayıcı Tasarımının Teorik ve Deneysel İncelenmesi**
GÜNGÖR A., ÜLGEN K.
Güneş Günü Sempozyumu'99, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Haziran 1999, ss.7-14

Desteklenen Projeler

ÜLGEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODEL BİR SABİT AYNALI GÜNEŞ ENERJİSİ TOPLAYICISININ TASARIMI VE PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ, 2015 - 2019

GÜRLEK G., İKİZLER B., ÜLGEN K., ERDEN S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Yansıtıcılığa Sahip Hafif Bir Bütünleşik Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcı Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2017

ÜLGEN K., TÜBİTAK Projesi, Direkt Genleşmeli Güneş Enerjisi Destekli Isı Pompası Tasarımı, 2008 - 2009

ÜLGEN K., TÜBİTAK Projesi, Model Bir PV T Güneş Duvarının Ekserji Enerji Analizi, 2006 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Renewable Energy (JRE), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
International Journal of Photoenergy, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
The Open Access Journal of Science and Technology - Meteorology, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
The Journal of MacroTrends in Energy and Sustainability?, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
International Journal of Energy Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
International Journal of Sustainable and Green Energy, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
Energy Sources Part A, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
Asian Journal of Electrical Sciences (AJES), Editör, 2012 - Devam Ediyor
International Journal of Green Energy, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor
Renewable & Sustainable Energy Reviews, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
Energy journal, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
Renewable Energy, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor
Building and Environment, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor
Applied Energy, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor
Energy Conversion and Management, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - Devam Ediyor
Solar Energy, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2006 - Devam Ediyor
Energy and Buildings, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2004 - Devam Ediyor
Soğutma Dünyası, Yayın Kurul Üyesi, 2003 - Devam Ediyor
The Scientific World Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - 2018
Journal of Solar Energy (JSE), Editör, 2013 - 2018

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor
Üye, 2005 - Devam Ediyor
Üye, 2003 - Devam Ediyor
Üye, 2003 - Devam Ediyor
Üye, 1995 - Devam Ediyor
Üye, 1995 - Devam Ediyor
Üye, 1991 - Devam Ediyor
Üye, 1988 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Güç Sistemleri Konferansı, Adana, Kasım, 2018
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Ekim, 2018
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Ekim, 2018
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Haziran, 2018
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Mayıs, 2018
Güneşten Elektrik Hasadı Panel ve Sergisi, Manisa, Nisan, 2018
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Kasım, 2017
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'2017), Konya, Kasım, 2017
1st International Demirci Symposium, Manisa, Ekim, 2017
3rd International Conference On Science, Ecology and Technology, Rome, Ağustos, 2017
6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Mayıs, 2017
3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Kasım, 2016
International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, İzmir, Şubat, 2016
2. ULUSAL IKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ- SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Balıkesir, Ekim, 2014
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Gıme, Ekim, 2013

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi
TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Enerji Teknolojisi Araştırma Grubu, EGE ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2003 - Devam Ediyor

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):741
h-indeksi (WOS):17

Ödüller

ÜLGEN K., Sanayiye Uygulanabilir Lisansüstü Proje Yarışması, ELGİNKAN VAKFI, Mayıs 2008