

Prof. HİKMET DOĞAN

Personal Information

Email: hdogan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hdogan>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 1988 - 1995

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Dissertations

Doctorate, Isı Borulu Güneş Kollektörü Yardımı İle Meyve ve Sebze Kurutulmasında Bazı Parametrelerin Belirlenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 1995

Postgraduate, Isı Borulu Sera Tipi Damıtıcı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1987

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2003 - 2013

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1997 - 2003

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996 - 1997

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1989 - 1996

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1985 - 1989

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2002 - 2007

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996 - 1998

Courses

İLERİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ , Postgraduate, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK , Postgraduate, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL ISITMA, HAVALANDIRMA, İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ , Undergraduate, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI , Postgraduate, 2016 - 2017

NEMLİ HAVA TERMODİNAMİĞİ VE PSİKROMETRİ UYG. , Postgraduate, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN , Postgraduate, 2016 - 2017

MEZUNİYET TEZİ , Undergraduate, 2016 - 2017

HAVALANDIRMA-İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ , Undergraduate, 2016 - 2017

Advancing Ineses

- DOĞAN H., Energy Harvesting And Battery Charging By Piezoelectric Materials, Postgraduate, B.KOÇAK(Student), 2019
- DOĞAN H., Energy Economy In Hvac Systems, Postgraduate, B.AKYAKA(Student), 2019
- DOĞAN H., Investigation Of Physical, Chemical And Microbiological Changes In The Drying Of Agricultural Products With Industrial Values, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2019
- DOĞAN H., Isı borulu güneş kolektörlü ve ısı pompalı sistemin birlikte kullanılabileceği kurutma sisteminin tasarımı ve imalatı, Postgraduate, H.BUDAGOV(Student), 2018
- DOĞAN H., Design And Manufacturing Of Drying System That Combined Heat Pump And Heat Pipe Solar Collector, Postgraduate, H.Budagov(Student), 2018
- DOĞAN H., AKTAŞ M., Design, manufacture and experimental investigation of a PLC-controlled refrigeration system, Doctorate, Ş.ATAŞ(Student), 2014
- DOĞAN H., The design, production and the experimental analysis of solar collectors which have pipe, air and water heating systems, Postgraduate, T.KÖSE(Student), 2014
- DOĞAN H., Solar energy greenhouse system in which temperature and relative humidity in hakkari conditions are monitored by PLC, Doctorate, A.YILMAZ(Student), 2014
- DOĞAN H., Continuous product drying in a dryer assisted solar energy, Postgraduate, M.ÖZTÜRK(Student), 2012
- DOĞAN H., Designing, manufacturing and experimental examining of hot air production system for heating and drying that used with heat pump and solar collector, Doctorate, S.ŞEVİK(Student), 2011
- DOĞAN H., ENDÜSTRİYEL TİP ISI POMPALI KURUTUCUDA, ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMÜN KURUTULMASI VE ENERJİ ANALİZİNİN DENEYSEL OLARAK YAPILMASI, Postgraduate, M.ABUSKA(Student), 2010
- DOĞAN H., Endüstriyel tip ısı pompalı kurutucuda, çekirdeksiz üzümün kurutulması ve enerji analizinin deneysel olarak yapılması, Doctorate, M.ABUŞKA(Student), 2010
- DOĞAN H., Kırmızıbiber için bir kurutucu tasarımı, imalatı ve performans deneyleri, Postgraduate, Z.AKTEKELİ(Student), 2008
- DOĞAN H., Isı geri kazanımlı akışkan yatak sürekli kurutucu tasarımı, imalatı ve tuz kurutmasında enerji analizi, Doctorate, M.ALİ(Student), 2008
- DOĞAN H., DESIGNING AND MANUFACTURING OF HEAT RECOVERY FLUID BED CONTINUOUS DRIED AND ANALYSIS OF ENERGY AT DRYING SALT, Doctorate, M.Ali(Student), 2008
- DOĞAN H., DESIGNING AND MANUFACTURING OF PROGRAMMABLE HEAT PUMP DRYER AND EXPERIMENTAL EXAMINING AT TIMBER DRYING PROCESS, Doctorate, İ.CEYLAN(Student), 2007
- DOĞAN H., Programlanabilir (PLC) ısı pompalı kurutucunun tasarımı, imalatı ve kereste kurutma işleminde deneysel incelenmesi, Doctorate, İ.CEYLAN(Student), 2007
- DOĞAN H., AN EXPERIMENTAL STUDY OF HOT WATER PREPARATION SYSTEM WITH HOT PIPED AIR HEATING HIDDEN DEPOT PLANE SUN COLLECTOR, Postgraduate, M.KAYA(Student), 2007
- DOĞAN H., THE EXAMINATION OF USING OZONE IN AIR CONDITIONING SYSTEMS, Postgraduate, A.ANIK(Student), 2007
- DOĞAN H., DESIGNING, MANUFACTURING AND EXPERIMENTAL EXAMINING OF HAZELNUT DRYING KILN ASSISTED HEAT PUMP, Doctorate, M.AKTAŞ(Student), 2007
- DOĞAN H., EXPERIMENTAL EXAMINATION OF OPERATING CYCLE PUMPS WITH SOLAR BATTERIES IN SOLAR PANEL WATER HEATING SYSTEMS, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2007
- DOĞAN H., Isı pompası destekli fındık kurutma fırınının tasarımı, imalatı ve deneysel incelenmesi, Doctorate, M.AKTAŞ(Student), 2007
- DOĞAN H., Doğal gazın özellikleri, kullanım alanları, çevre ve ekonomik yönden incelenmesi, Postgraduate, Ş.ATAŞ(Student), 2005
- DOĞAN H., Türkiye'nin alternatif enerji kaynakları ve kullanım potansiyeli, Postgraduate, N.YILANKIRAN(Student), 2004
- DOĞAN H., İklimlendirme sistemlerinde otomatik kontrolün konfor şartlarının sağlanması ve enerji verimliliği üzerindeki etkisi, Doctorate, K.ATİK(Student), 2002
- DOĞAN H., Kademeli soğutma sistemlerinde makine tasarımı, Postgraduate, M.CEYLAN(Student), 2002
- DOĞAN H., Klasik borulu tip güneş kolektörü ile prizmatik tip güneş kolektörünün enerji verimliliği açısından deneysel karşılaştırılması, Postgraduate, K.YALÇIN(Student), 2002
- DOĞAN H., Farklı yapımla özelliklerine sahip doğal dolaşimli güneşli su ısıtma sistemlerinin deneysel karşılaştırılması, Postgraduate, A.BAYRAM(Student), 2001
- DOĞAN H., Rüzgar enerjisi dönüşüm sistemleri (WECS), Postgraduate, B.ÇITAK(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Development and Analysis of a Multi-evaporator Cooling System with Electronic Expansion Valves**
ATAŞ Ş., AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.42, no.11, pp.4513-4521, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling of Drying Behaviors of Mushroom in a Solar Assisted Heat Pump Dryer by Using Artificial Neural Network**
Sevik S., AKTAŞ M., ÖZDEMİR M. B., DOĞAN H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.187-202, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Mushroom drying with solar assisted heat pump system**
Sevik S., AKTAŞ M., DOĞAN H., KOÇAK S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.72, pp.171-178, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Drying of Tomato in a Photovoltaic and Thermal Solar-Powered Continuous Dryer**
Aktas M., Sevik S., DOĞAN H., Ozturk M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.4, pp.287-298, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **DESIGNING, MANUFACTURING AND PERFORMANCE EXPERIMENTS OF HEAT PUMP RED PEPPER DRYER ASSISTED SOLAR ENERGY**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H., Aktekeli Z.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.1, pp.111-120, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hava Isıtma Amaçlı Isı Borulu Güneş Kollektörünün İklimlendirme Santraline Uygulanılışı**
DOĞAN H., AKTAŞ M., KÖSE T.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.145, pp.49-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Decreasing the Cooking Time of the Dry Beans Without Lowering the Quality**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., Sevik S., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.29-34, 2015 (ESCI)
- III. **Türkiye'nin Enerji Verimliliği Potansiyeli ve Projeksiyonu**
DOĞAN H., YILANKIRKAN N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, vol.3, no.1, pp.375-384, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Güneş Enerjili Mahal Isıtma Sistemleri**
ŞEVİK S., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Tesisat Dergisi, no.118, pp.221, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Küçük Ölçekli Sera Tipi Bir Kurutucuda Kırmızı Biber Kurutulmasının Termoekonomik Analizi**
ŞEVİK S., AKTAŞ M., DOĞAN H., YILMAZ S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.143-152, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Tiplerdeki Havalı Güneş Kolektörlerinin Tasarımı, İmalatı Ve Performans Deneyleri**
DOĞAN H., ŞEVİK S., Köse T.
Tesisat, Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, no.213, pp.138-143, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Solar Energy Hot Water System With A Heat Pipe And Tank Underneath**
DOĞAN H.
Energy Education Science And Technology Part A-Energy Science And Research, pp.393-404, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Güneş Enerjisi ve Isı Pompası Destekli Isıtma-Kurutma Sisteminin Modellenmesi**
ŞEVİK S., DOĞAN H., AKTAŞ M.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.85-91, 2011 (ESCI)

- IX. **Ticari Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması**
ABUŞKA M., DOĞAN H.
Termodinamik Dergisi, no.223, pp.72-82, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Akışkan Yataklı Sürekli Bir Kurutucuda Göl Tuzu Kurutulmasının Deneysel İncelenmesi**
ERSÖZ M. A., DOĞAN H.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.155-163, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Endüstriyel Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması**
ABUŞKA M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.269-277, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Isı Geri Kazanımlı Akışkan Yataklı Sürekli Kurutucunun Enerji Analizi**
ERSÖZ M. A., DOĞAN H.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.112, pp.52-60, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Güneş Enerjili Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sistemi ve Performans Deneyleri**
DOĞAN H., CEYLAN İ., AKTAŞ M.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Gizli Depolu Güneş Enerjili Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sisteminin Tasarımı, İmalatı ve Performans Deneyleri**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Dergisi, no.54, pp.24-29, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Soğutma Sistemlerinde Kullanılan Sıvı Soğutkan Toplanma Deposunun Seçim Kriterleri**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.21-25, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Havali Güneş Kolektörlü Ön Kurutucuda Kereste Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.197-202, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Havali Güneş Kolektörlü Ön Kurutucuda Kereste Kurutulması", Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Politeknik Dergisi,, vol.9, no.3, pp.197-202, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sıcak Su Hazırlamak İçin Kullanılan Güneş Enerjili Sistemlerde Sıvı ve Hava Akışkanlarının Performans Üzerindeki Etkileri**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Politeknik Dergisi, vol.9, no.3, pp.181-184, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Güneş Enerjili Kurutma Fırınında Elma Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.9, no.4, pp.289-294, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Isı Pompalı Endüstriyel Fındık Kurutma Fırınının Modellenmesi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.8, no.4, pp.239-306, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tabii Dolaşımli, Endirekt Isıtımlı Prizmatik Tip Kolektörlü Güneş Enerjisi Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi**
DOĞAN H., CEYLAN İ., YALÇIN K.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Güneş Enerjisi Sistemlerinde Kullanılan Farklı Isı Değiştiricisi Malzemelerinin Verime Olan Etkisi**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.8, pp.107-118, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Güneş Enerjili Sıcak Su Hazırlama Sistemlerinin Isıl Analizi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.263-269, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Doğal Dolaşımli, Dolaylı Ve Farklı Tipteki Güneş Enerjisi Sistemlerinin Deneysel Karşılaştırılması**

- CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
BAÜ Fen Bil. Enst. Dergisi, vol.7, no.1, pp.76-85, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Güneş Enerjili ve Nem Kontrollü Kondenzasyonlu Bir Kereste Kurutma Fırınının Modellenmesi**
CEYLAN İ., DOĞAN H.
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.150-158, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinin Fındık Kurutmasına Uygulanabilirliği**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.557, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Güneş Enerjisi Sistemlerinde Kanatçık Yüzeyindeki Sıcaklık Dağılımının Sonlu Farklar Metodu İle Analizi**
DOĞAN H., AKTAŞ M., MENLİK T.
Karaelmas Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Dergisi, vol.7, no.3, pp.407-414, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İklimlendirme Sistemlerine Yapay Sinir Ağları Uygulanarak Konfor Şartlarının Devamlılığının Sağlanması**
DOĞAN H., Atik K.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, no.2, pp.277-284, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinin Fındık Kurutulmasına Uygulanabilirliği**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
Karaelmas Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Dergisi, vol.7, no.4, pp.557-564, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Yapısal Olarak Farklı Özelliklere Sahip Tabii Dolaşımli Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
DOĞAN H., MENLİK T.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.77-86, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
DOĞAN H., MENLİK T.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Düşük Nem Oranlı Hava İle Kurutma**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.23-29, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kurutmada Kullanılan Hava Isıtma Kollektörlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Güneş Kolektörlerinde Verim ve Alan Hesabına Bir Öneri**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, no.4, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kurutmanın Önemi**
DOĞAN H.
Journal of Scientific Research Foundation, vol.4, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Isı Borulu Güneş Kollektörü İle Kurutma**
DOĞAN H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.921-925, 1999 (ESCI)
- XXXVII. **Isı Borulu Güneş Kollektörü Yardımı İle Gölgede Meyve ve Sebze Kurutulmasında Deneysel Tespitler**
DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.2, no.1, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Drying By Solar Collectors With Heat Pipes**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Güneş Kolektörüne Isı Borusunun Uygulanışı**

- DOĞAN H.
Journal Of Scientific Research Foundation, vol.4, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Mesleki ve Teknik Eğitimdeki Öğrencilerin Durumları İle İlgili Bir Araştırma**
DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Tek. Eğt. Fak. Dergisi, vol.1, no.3, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Kurutma**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, no.410, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Isı Borusunun Güneş Kollektöründe Kurutmaya Uygulanışı**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, no.416, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Termokuplla Sıcaklık Ölçümü**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, no.386, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Bir Argon Plazma Jetine Enjekte Edilen Katı Partiküllerdeki Sıcaklık Dağılımı-nın Hesaplanması**
BULGAN A. T., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.3, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Isı Borulu Güneşli Su Isıtıcısının Deneysel İncelenmesi**
UYAREL A. Y., DOĞAN H., YILMAZ S.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Parabolik Kollektörlerin Deneysel İncelenmesi**
UYAREL A. Y., YILMAZ R., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.4, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Güneş Enerjisi Uygulamalarında Kollektör Verimi ve Alanının Hesabı**
DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Ark Plazma Generatöründe Kullanılan Argon Gazının Yüksek Sıcaklıktaki Ter-modinamik Özelliklerinin Hesaplanması**
BULGAN A. T., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.4, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Isı Borusu Yardımı İle Güneşli Su Isıtma Sistemi**
DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.1, no.1, pp.1-15, 1987 (ESCI)
- L. **Z-Ölçüm Metodu ve 30o Hacım-Detay Şeması Yardımı İle Tesisat Projesi ve Malzeme Listesinin Hazırlanması**
DOĞAN H., BULGAN A. T.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.4, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Yapılarda Enerji Tasarrufu Üzerine Bir İnceleme**
DOĞAN H., ORHAN M.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.4, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **UYGULAMALI HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME ESASLARI**
DOĞAN H.
Seçkin Yayınevi, 2018
- II. **Uygulamalı Havalandırma ve İklimlendirme Tekniği**
DOĞAN H.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ISI BORULU GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ VE ISI POMPASI SİSTEMİNİN BİRLİKTE KULLANILDIĞI BİR KURUTMA SİSTEMİNDE KAYISI KURUTULMASININ DENEYSEL VERİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
DOĞAN H., BUDAGOV H.
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 08 December 2018
- II. **TÜRKİYE'DE MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMİNİN GELİŞİMİ, BUGÜNKÜ PROBLEMLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
DOĞAN H., BUDAGOV H.
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongre, 7 - 08 December 2018
- III. **Experimental Comparison of Drying of Apples in a Drying System in which a Heat Pipe Solar Collector and a Heat Pump Drying System Are Used Together**
DOĞAN H., BUDAGOV H.
International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA'xx 2018), 20 - 22 September 2018
- IV. **Karabük İlinin Elektrik Üretimi Kaynaklı CO2 Salınımı Ve Azaltımının Değerlendirilmesi**
DOĞAN H., YILMAZ A., ŞEVİK S.
The 1st International Engineering and Technology Symposium (IETS'18), 3 - 05 May 2018
- V. **ISI POMPALI VE ISI BORULU GÜNEŞ KOLEKTÖRLÜ İKİ AYRI SİSTEMİN ORTAK KULLANILDIĞI BİR KURUTMA SİSTEMİNİN TASARIMI**
DOĞAN H., BUDAGOV H.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 04 May 2018
- VI. **Türkiye'deki yenilenebilir enerji kaynaklarının karbon salınımı azaltımı üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**
ŞEVİK S., DOĞAN H.
ULIBTK'17 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Turkey, 13 - 16 September 2017
- VII. **Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinde Hava Kanalı Seçimi**
ŞEVİK S., DOĞAN H., AKTAŞ M., YILANKIRKAN N.
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014
- VIII. **Hava Isıtma Amaçlı Isı Borulu Güneş Kollektörünün İklimlendirme Santraline Uygulanılışı**
DOĞAN H., AKTAŞ M., KÖSE T.
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2013
- IX. **Mushroom Drying With Solar Assisted Heat Pump System**
ŞEVİK S., AKTAŞ M., DOĞAN H.
NURER 2012 - III. International Conference on Nuclear Renewable Energy Resources, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2012
- X. **Yakıtların Ekonomik ve Çevre Faktörleri Açısından Karşılaştırılması**
AKTAŞ M., DOĞAN H., CEYLAN İ.
Selçuk Üniversitesi Kadınhanı Meslek Yüksek Okulu, 1. Ulusal Konya Doğalgaz Sempozyumu ve Sergisi, Konya, Turkey, 01 May 2005 - 05 May 2006
- XI. **Isı Pompalı Kurutucu İle Kereste Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
III. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Muğla, Turkey, 1 - 03 May 2006
- XII. **Sıcaklık, Nem ve Ağırlık Kontrollü Kondenzasyonlu Fındık Kurutma Fırınının Modellenmesi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 30 September 2005
- XIII. **Nem kontrollü kondenzasyonlu kereste kurutma fırını**
CEYLAN İ., DOĞAN H.
2. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Kütahya, Turkey, 26 - 28 May 2004, vol.1, pp.5-10

Supported Projects

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatçıklı Isı Borulu Güneş Enerjili Isı Üretim Sistemlerinin Verim Analizi, 2012 - 2013

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Plc İle Denetlenen Bir Soğutma Sisteminin Tasarımı, İmalatı Ve Deneyisel Olarak İncelenmesi, 2011 - 2013

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Enerjili ve Isı Pompası Destekli Seranın; Tasarımı, İmalatı ve Uygulaması, 2010 - 2013

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Enerjisi Destekli Isı Pompası Sistemiyle Isıtma ve Kurutma Amaçlı Sıcak Hava Üretimi, 2010 - 2012

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı Biber İçin Endüstriyel Kurutma Ünitesi Tasarımı, İmalatı ve Performans Deneyleri, 2008 - 2010

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gizli Depolu Güneş Enerjili Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sisteminin Tasarımı, İmalatı ve Performans Deneyleri, 2007 - 2008

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Isı Pompası Destekli Güneş Enerjili, Endüstriyel Fındık Kurutma Ünitesinin Tasarımı ve İmalatı, 2005 - 2007

DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Isı Pompası Destekli Güneş Enerjili, Endüstriyel Kurutma Ünitesinin Tasarımı, İmalatı ve Bilgisayar Kontrolü ile Kurutma Süresinin Kısaltılması, 2003 - 2005

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4