

Prof. Dr. HİKMET DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hdogan@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1988 - 1995

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Isı Borulu Sera Tipi Damıtıcı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1987

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2003 - 2013

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1997 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996 - 1997

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1989 - 1996

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1985 - 1989

Akademik İdari Deneyim

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

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

Verdiği Dersler

İLERİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

NEMLİ HAVA TERMODİNAMİĞİ VE PSİKROMETRİ UYG. , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MEZUNİYET TEZİ , Lisans, 2016 - 2017

HAVALANDIRMA-İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ , Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- DOĞAN H., Piezoelektrik malzemeler yardımıyla enerji hasadı ve batarya şarjı, Yüksek Lisans, B.KOÇAK(Öğrenci), 2019
- DOĞAN H., İklimlendirme sistemlerinde enerji ekonomisi, Yüksek Lisans, B.AKYAKA(Öğrenci), 2019
- DOĞAN H., Endüstriyel değeri olan tarım ürünlerinin kurutulmasında meydana gelen fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik değişikliklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2019
- DOĞAN H., Isı borulu güneş kolektörlü ve ısı pompalı sistemin birlikte kullanılabileceği kurutma sisteminin tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, H.BUDAGOV(Öğrenci), 2018
- DOĞAN H., Isı Borulu Güneş Kolektörü Ve Isı Pompalı Sistemin Bir Yerde Kullanılabileceği Kurutma Sisteminin Tasarımı Ve İmalatı, Yüksek Lisans, H.Budagov(Öğrenci), 2018
- DOĞAN H., AKTAŞ M., Plc ile denetlenen bir soğutma sisteminin tasarımı, imalatı ve deneysel olarak incelenmesi, Doktora, Ş.ATAŞ(Öğrenci), 2014
- DOĞAN H., Isı borulu hava ve su ısıtma amaçlı güneş kolektörlerinin tasarımı imalatı ve deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, T.KÖSE(Öğrenci), 2014
- DOĞAN H., Hakkari şartlarında sıcaklık ve bağıl nemin PLC ile denetlendiği güneş enerjili sera sistemi, Doktora, A.YILMAZ(Öğrenci), 2014
- DOĞAN H., Güneş enerjisi destekli bir kurutucuda sürekli ürün kurutulması, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2012
- DOĞAN H., Isı pompası ve güneş kolektörünün birlikte kullanıldığı, ısıtma ve kurutma amaçlı sıcak hava üretim sisteminin tasarımı, imalatı ve deneysel incelenmesi, Doktora, S.ŞEVİK(Öğrenci), 2011
- DOĞAN H., ENDÜSTRİYEL TİP ISI POMPALI KURUTUCUDA, ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMÜN KURUTULMASI VE ENERJİ ANALİZİNİN DENEYSEL OLARAK YAPILMASI, Yüksek Lisans, M.ABUSKA(Öğrenci), 2010
- DOĞAN H., Endüstriyel tip ısı pompalı kurutucuda, çekirdeksiz üzümün kurutulması ve enerji analizinin deneysel olarak yapılması, Doktora, M.ABUŞKA(Öğrenci), 2010
- DOĞAN H., Kırmızıbiber için bir kurutucu tasarımı, imalatı ve performans deneyleri, Yüksek Lisans, Z.AKTEKELİ(Öğrenci), 2008
- DOĞAN H., Isı geri kazanımlı akışkan yatak sürekli kurutucu tasarımı, imalatı ve tuz kurutmasında enerji analizi, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2008
- DOĞAN H., ISI GERİ KAZANIMLI AKİSKAN YATAK SÜREKLİ KURUTUCU TASARIMI, İMALATI VE TUZ KURUTMASINDA ENERJİ ANALİZİ, Doktora, M.Ali(Öğrenci), 2008
- DOĞAN H., PROGRAMLANABİLİR (PLC) ISI POMPALI KURUTUCUNUN TASARIMI,İMALATI VE KERESTE KURUTMA İŞLEMİNDE DENEYSEL İNCELENMESİ, Doktora, İ.CEYLAN(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., Programlanabilir (PLC) ısı pompalı kurutucunun tasarımı, imalatı ve kereste kurutma işleminde deneysel incelenmesi, Doktora, İ.CEYLAN(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., Isı borulu hava ısıtmalı gizli depolu düzlemsel güneş kolektörü ile sıcak su hazırlama sisteminin deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., İklimlendirme sistemlerinde ozon kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ANİK(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., ISI POMPASI DESTEKLİ FINDIK KURUTMA FIRINININ TASARIMI, İMALATI VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Doktora, M.AKTAŞ(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., Devir-daim pompasının güneş pili ile tahrik edilerek, güneş enerjili sıcak su hazırlama sisteminin deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., Isı pompası destekli fındık kurutma fırınının tasarımı, imalatı ve deneysel incelenmesi, Doktora, M.AKTAŞ(Öğrenci), 2007
- DOĞAN H., Doğal gazın özellikleri, kullanım alanları, çevre ve ekonomik yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ATAŞ(Öğrenci), 2005
- DOĞAN H., Türkiye'nin alternatif enerji kaynakları ve kullanım potansiyeli, Yüksek Lisans, N.YILANKIRAN(Öğrenci), 2004
- DOĞAN H., İklimlendirme sistemlerinde otomatik kontrolün konfor şartlarının sağlanması ve enerji verimliliği üzerindeki etkisi, Doktora, K.ATİK(Öğrenci), 2002
- DOĞAN H., Kademeli soğutma sistemlerinde makine tasarımı, Yüksek Lisans, M.CEYLAN(Öğrenci), 2002
- DOĞAN H., Klasik borulu tip güneş kolektörü ile prizmatik tip güneş kolektörünün enerji verimliliği açısından deneysel karşılaştırılması, Yüksek Lisans, K.YALÇIN(Öğrenci), 2002
- DOĞAN H., Farklı yapım özelliklerine sahip doğal dolaşimli güneşli su ısıtma sistemlerinin deneysel karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.BAYRAM(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.42, sa.11, ss.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, cilt.20, sa.2, ss.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, cilt.72, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.30, sa.1, ss.111-120, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hava Isıtma Amaçlı Isı Borulu Güneş Kollektörünün İklimlendirme Santraline Uygulanılışı**
DOĞAN H., AKTAŞ M., KÖSE T.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.145, ss.49-57, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.18, sa.1, ss.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, cilt.3, sa.1, ss.375-384, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Güneş Enerjili Mahal Isıtma Sistemleri**
ŞEVİK S., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Tesisat Dergisi, sa.118, ss.221, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.17, sa.4, ss.143-152, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Tiplerdeki Havalı Güneş Kolektörlerinin Tasarımı, İmalatı Ve Performans Deneyleri**
DOĞAN H., ŞEVİK S., Köse T.
Tesisat, Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, sa.213, ss.138-143, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.393-404, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Güneş Enerjisi ve Isı Pompası Destekli Isıtma-Kurutma Sisteminin Modellenmesi**
ŞEVİK S., DOĞAN H., AKTAŞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.85-91, 2011 (ESCI)

- IX. **Ticari Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması**
ABUŞKA M., DOĞAN H.
Termodinamik Dergisi, sa.223, ss.72-82, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Akışkan Yataklı Sürekli Bir Kurutucuda Göl Tuzu Kurutulmasının Deneysel İncelenmesi**
ERSÖZ M. A., DOĞAN H.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.155-163, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Endüstriyel Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması**
ABUŞKA M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.13, sa.4, ss.269-277, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Isı Geri Kazanımlı Akışkan Yataklı Sürekli Kurutucunun Enerji Analizi**
ERSÖZ M. A., DOĞAN H.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.112, ss.52-60, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Güneş Enerjili Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sistemi ve Performans Deneyleri**
DOĞAN H., CEYLAN İ., AKTAŞ M.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.29-38, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.54, ss.24-29, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Soğutma Sistemlerinde Kullanılan Sıvı Soğutkan Toplanma Deposunun Seçim Kriterleri**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.9, sa.1, ss.21-25, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Havalı Güneş Kolektörlü Ön Kurutucuda Kereste Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.9, sa.3, ss.197-202, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Havalı Güneş Kolektörlü Ön Kurutucuda Kereste Kurutulması", Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Politeknik Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.197-202, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sıcak Su Hazırlamak İçin Kullanılan Güneş Enerjili Sistemlerde Sıvı ve Hava Akışkanlarının Performans Üzerindeki Etkileri**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Politeknik Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.181-184, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Güneş Enerjili Kurutma Fırınında Elma Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.9, sa.4, ss.289-294, 2006 (Hakemli Dergi)
- XX. **Isı Pompalı Endüstriyel Fındık Kurutma Fırınının Modellenmesi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.8, sa.4, ss.239-306, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tabii Dolaşım, Endirekt Isıtmalı Prizmatik Tip Kolektörlü Güneş Enerjisi Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi**
DOĞAN H., CEYLAN İ., YALÇIN K.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.3, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Güneş Enerjisi Sistemlerinde Kullanılan Farklı Isı Değiştiricisi Malzemelerinin Verime Olan Etkisi**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.8, ss.107-118, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Güneş Enerjili Sıcak Su Hazırlama Sistemlerinin Isıl Analizi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.8, sa.3, ss.263-269, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Doğal Dolaşım, Dolaylı Ve Farklı Tipteki Güneş Enerjisi Sistemlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.

BAÜ Fen Bil. Enst. Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.76-85, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Güneş Enerjili ve Nem Kontrollü Kondenzasyonlu Bir Kereste Kurutma Fırınının Modellenmesi**
CEYLAN İ., DOĞAN H.
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.150-158, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinin Fındık Kurutmasına Uygulanabilirliği**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, ss.557, 2004 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.407-414, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İklimlendirme Sistemlerine Yapay Sinir Ağları Uygulanarak Konfor Şartlarının Devamlılığının Sağlanması**
DOĞAN H., Atik K.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.2, ss.277-284, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinin Fındık Kurutulmasına Uygulanabilirliği**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
Karaelmas Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.557-564, 2004 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.77-86, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
DOĞAN H., MENLİK T.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Düşük Nem Oranlı Hava İle Kurutma**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.23-29, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kurutmada Kullanılan Hava Isıtma Kollektörlerinin Deneysel Karşılaştırılması**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Güneş Kolektörlerinde Verim ve Alan Hesabına Bir Öneri**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.4, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Kurutmanın Önemi**
DOĞAN H.
Journal of Scientific Research Foundation, cilt.4, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Isı Borulu Güneş Kollektörü İle Kurutma**
DOĞAN H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.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, cilt.2, sa.1, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Drying By Solar Collectors With Heat Pipes**
DOĞAN H.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Güneş Kolektörüne Isı Borusunun Uygulanışı**
DOĞAN H.
Journal Of Scientific Research Foundation, cilt.4, 1999 (Hakemli Dergi)
- XL. **Mesleki ve Teknik Eğitimdeki Öğrencilerin Durumları İle İlgili Bir Araştırma**

- DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Tek. Eğt. Fak. Dergisi, cilt.1, sa.3, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Kurutma**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, sa.410, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **Isı Borusunun Güneş Kollektöründe Kurutmaya Uygulanışı**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, sa.416, 1994 (Hakemsiz Dergi)
- XLIII. **Termokupla Sıcaklık Ölçümü**
DOĞAN H.
Standart Dergisi, sa.386, 1994 (Hakemsiz Dergi)
- XLIV. **Bir Argon Plazma Jetine Enjekte Edilen Katı Partiküllerdeki Sıcaklık Dağılımının Hesaplanması**
BULGAN A. T., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.3, 1990 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Isı Borulu Güneşli Su Isıtıcısının Deneysel İncelenmesi**
UYAREL A. Y., DOĞAN H., YILMAZ S.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.2, 1989 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Parabolik Kollektörlerin Deneysel İncelenmesi**
UYAREL A. Y., YILMAZ R., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.4, 1988 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Güneş Enerjisi Uygulamalarında Kollektör Verimi ve Alanının Hesabı**
DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, 1988 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Ark Plazma Generatöründe Kullanılan Argon Gazının Yüksek Sıcaklıktaki Ter-modinamik Özelliklerinin Hesaplanması**
BULGAN A. T., DOĞAN H.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.4, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Isı Borusu Yardımı İle Güneşli Su Isıtma Sistemi**
DOĞAN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.1, sa.1, ss.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, cilt.2, sa.4, 1987 (Hakemli Dergi)
- LI. **Yapılarda Enerji Tasarrufu Üzerine Bir İnceleme**
DOĞAN H., ORHAN M.
Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.4, 1987 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Aralık 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 Aralık 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 Eylül 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014
- VIII. **Hava Isıtma Amaçlı Isı Borulu Güneş Kollektörünün İklimlendirme Santraline Uygulanılışı**
DOĞAN H., AKTAŞ M., KÖSE T.
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 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, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 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, Türkiye, 01 Mayıs 2005 - 05 Mayıs 2006
- XI. **Isı Pompalı Kurutucu İle Kereste Kurutulması**
CEYLAN İ., AKTAŞ M., DOĞAN H.
III. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2006
- XII. **Sıcaklık, Nem ve Ağırlık Kontrollü Kondenzasyonlu Fındık Kurutma Fırınının Modellenmesi**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., DOĞAN H.
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005
- XIII. **Nem kontrollü kondenzasyonlu kereste kurutma fırını**
CEYLAN İ., DOĞAN H.
2. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Kütahya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2004, cilt.1, ss.5-10

Desteklenen Projeler

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatçıklı Isı Borulu Güneş Enerjili Isı Üretim Sistemlerinin Verim

Analizi, 2012 - 2013

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plc İle Denetlenen Bir Soğutma Sisteminin Tasarımı, İmalatı Ve Deneysel Olarak İncelenmesi, 2011 - 2013

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili ve Isı Pompası Destekli Seranın; Tasarımı, İmalatı ve Uygulaması, 2010 - 2013

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjisi Destekli Isı Pompası Sistemiyle Isıtma ve Kurutma Amaçlı Sıcak Hava Üretimi, 2010 - 2012

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Biber İçin Endüstriyel Kurutma Ünitesi Tasarımı, İmalatı ve Performans Deneyleri, 2008 - 2010

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gizli Depolu Güneş Enerjili Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sisteminin Tasarımı, İmalatı ve Performans Deneyleri, 2007 - 2008

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Pompası Destekli Güneş Enerjili, Endüstriyel Fındık Kurutma Ünitesinin Tasarımı ve İmalatı, 2005 - 2007

DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Pompası Destekli Güneş Enerjili, Endüstriyel Kurutma Ünitesinin Tasarımı, İmalatı ve Bilgisayar Kontrolü ile Kurutma Süresinin Kısaltılması, 2003 - 2005

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 133

Atıf (Scopus): 133

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4