



PROF. HÜSAMETTİN BULUT

Kişisel Bilgiler

Eposta: hbulut@harran.edu.tr

Birim: Enerji

Dahili : 3798

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A numerical investigation on effects of ceiling and floor surface temperatures and room dimensions on the Nusselt number for a floor heating system

KARADAĞ REFET, TEKE İSMAİL, BULUT HÜSAMETTİN

International Communications in Heat and Mass Transfer, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0735193307001236>

- 2 A study on ideal distance between staggered metal hydride tanks in forced convection

HİLALİ İSMAİL, KARADAĞ REFET, BULUT HÜSAMETTİN, AKTACİR MEHMET AZMI
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY,

- 3 Akdeniz Bölgesinde Yatay Düzleme Gelen Günlük Toplam Güneş Işınımının Modellemesi

BULUT HÜSAMETTİN

Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi,

- 4 An investigation of the use of earth air heat exchanger (eahx) systems in terms of energy efficiency

DEMİRTAŞ YUNUS, BULUT HÜSAMETTİN, DEMİRTAŞ SELMAN

International Journal of Advances on Automotive and Technology, <http://www.ijaat.com/index.php>

- 5 Analysis of variable base heating and cooling degree days for Turkey

BÜYÜKALACA ORHAN, BULUT HÜSAMETTİN, YILMAZ TUNCAY

Applied Energy, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261901000174>

- 6 Atık Lastik Katkılı Yapılarda İç Ortam Isı Özelliklerinin Araştırılması

BULUT HÜSAMETTİN

Mühendis ve Makina,,

- 7 Atık Lastik Sivisinden Elde Edilen Benzin Benzeri Yakıtın Motor Performansı ve Egzoz Emisyon Değerlerinin İncelenmesi

BULUT HÜSAMETTİN

Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi,

- 7**
- 8 Atık Taşit Lastikleri ile Potansiyel Uygulamalar ve Beton İçerisinde Kullanım**
BULUT HÜSAMETTİN
Çimento ve Beton Dergisi,
- 9 Atık Taşit Lastiklerinin Depolanmasına Yönelik Çevresel Sorunların İrdelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, Çevre Bilim & Teknoloji Teknik Dergisi,
- 10 Atık Taşit Lastiklerinin Geri Kazanımı ve Yalıtım Amaçlı Kullanımı**
BULUT HÜSAMETTİN
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,
- 11 Bin weather data for different climates of Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN
International Journal of Global Warming,
- 12 Bin weather data for Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN,BÜYÜKALACA ORHAN,YILMAZ TUNCAY
Applied Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261901000290>
- 13 BİNA DIŞ DUVARLARINDA FARKLI YALITIM MALZEMESİ VE HAVA BOŞLUĞU KULANIMININ BİRİM ALANDAKİ ENERJİ TASARRUFU VE KİŞİ BAŞI EMİSYON HESAPLAMALARINDA YENİ BİR YAKLAŞIM**
BULUT HÜSAMETTİN
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 14 Bina Enerji Tüketiminin Bina Enerji Analizi Programları ile Hesaplanması**
KOZAN İBRAHİM HALİL, BULUT HÜSAMETTİN
Soğutma Dünyası,https://cloud.essiad.org.tr/sogutma_dunyasi/94.pdf
- 15 Comparative study of isotropic and anisotropic sky models to estimate solar radiation incident on tilted surface at Bhopal India**
BULUT HÜSAMETTİN
ENERGY REPORTS,
- 16 Comparative study on the effect of surface-modified nanoparticles on PCM for solar energy applications**
ÜLKER NERGİZ,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRCAN GÖKHAN
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry,<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10973-024-13627-1.pdf>
- 17 Comparison of energy and cost analysis of two different industrial corn drying plants using solid fuel**
ÜNAL FATİH,BULUT HÜSAMETTİN,kahraman ahmet
International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology,<http://www.ijarset.com/>
- 18 Dairesel Konik Nozullu Jet Çarpmalı Havalı Güneş Kollektöründe Sinüssel Yüzeyli ve Yarımlı Küresel Yüzeyli Yutucu Plakanın Isıl Verime Etkisinin Hesaplamalı Akışkan Dinamiği (CFD) Simülasyonu**

- 18 SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN**
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences,<https://euroasiajournal.org/index.php/ejas/article/view/493/391>
- 19 Detailed weather data for the provinces covered by the Southeastern Anatolia Project GAP of Turkey**
BÜYÜKALACA ORHAN,BULUT HÜSAMETTİN
Applied Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261903001089>
- 20 Determination of free cooling potential A case study for İstanbul Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN,AKTACİR MEHMET AZMİ
Applied Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261910003478>
- 21 Diyarbakır İli İçin Uzun Dönemli Güneş Radyasyonunun Ekserji Analizi**
İLGIN BEYAZİT NESRİN,BULUT HÜSAMETTİN,ÜNAL FATİH
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/47643/440931>
- 22 Doğal Gazlı Soğutma Sistemleri**
BULUT HÜSAMETTİN
Termodinamik,
- 23 Ecological Performance analyses and optimizations of irreversible gas cycle engines**
BULUT HÜSAMETTİN
The Arabian Journal for Science and Engineering,
- 24 Experimental Analysis of Effect of Soil Moisture on Thermal Performance of Earth Air Heat Exchanger**
DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN
Academic Perspective Procedia,<https://www.acperpro.com/document/ISITES2019ID108>
- 25 Experimental study on thermal behavior of a building structure using rubberized exterior walls**
YEŞİLATA BÜLENT,BULUT HÜSAMETTİN,TURĞUT PAKİ
Energy and Buildings,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S037877881000352X>
- 26 GAP Bölgesinde Sıcaklık ve Nem Parametrelerindeki Baraj Gölü Kaynaklı Değişim Trendinin Araştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,
- 27 Generation of representative solar radiation data for Aegean Region of Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN
International Journal of the Physical Sciences,www.academicjournals.org/ijps/PDF/pdf2010/July/Bulut.pdf
- 28 Generation of typical solar radiation data for İstanbul Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN
International Journal of Energy Research,<http://doi.wiley.com/10.1002/er.920>
- 29 Generation of Typical Solar Radiation Year for Mediterranean Region of Turkey**

- 29 BULUT HÜSAMETTİN,BÜYÜKALACA ORHAN,YILMAZ ALPER**
International Journal of Green Energy,<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15435070902784970>
- 30 Güneş Enerjili Hava Kollektöründe Akış Yerinin Isı Verime Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Celal Bayar University Journal of Science,
- 31 Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemlerinin Tekno Ekonomik Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,
- 32 Güneş Enerjili Yerden Isıtma Sistemi ve Ekonomik Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Termodinamik,
- 33 Güneşlenme Şiddetini Belirleyen Ölçüm Sistemlerinin Farklılıklarının İncelenmesi İğdır İli Örneği**
BULUT HÜSAMETTİN
Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi,
- 34 Hastanelerde Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Uygulamalarının Enerji ve Ekserji Analizi**
Mina Kale,BULUT HÜSAMETTİN
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Dergisi,[https://muhendislik.cu.edu.tr/storage/Dergi/\(35-2-2020\)/04.pdf](https://muhendislik.cu.edu.tr/storage/Dergi/(35-2-2020)/04.pdf)
- 35 HVAC STANDARDS FOR ACCEPTABLE THERMAL CONDITIONS IN THE HOSPITAL: A CASE STUDY**
Mina Kale,BULUT HÜSAMETTİN
EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL MEDICAL SCIENCES,
- 36 Influence of different outdoor design conditions on design cooling load and design capacities of air conditioning equipments**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BÜYÜKALACA ORHAN,BULUT HÜSAMETTİN,YILMAZ TUNCAY
Energy Conversion and Management,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0196890407003834>
- 37 Investigation of the effect of different materials on thermal performance of earth - air heatexchanger (EAHX)**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İLGİN BEYAZİT NESRİN
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/600653>
- 38 Investigation of the effects of pH aging and scrap tire content on the dissolution behaviors of new scrap tire concrete mixture structures**
DEMİR FERİDUN,YEŞİLATA BÜLENT,TURĞUT PAKİ,BULUT HÜSAMETTİN,İŞIKER YUSUF
Journal of Cleaner Production,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0959652615000475>
- 39 Isı Kazancı Olarak Camdan Geçen Toplam Güneş Radyasyonu**
BULUT HÜSAMETTİN
Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi,

- 40 Isıtma Sezonunda Ofislerde İç Hava Kalitesinin Araştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
MMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,
- 41 İklimlendirme sistemleri için serbest soğutma potansiyel analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Termodinamik,
- 42 Lpg Yakıtlı Endüstriyel Yatay Tip Mısır Kurutma Tesisinin Enerji ve Maliyet Analizi**
ÜNAL FATİH,BULUT HÜSAMETTİN,kahraman ahmet
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/dumf>
- 43 Methodical Approaches for Optimally Controlling the Operating Modes of a Cogeneration Station**
BULUT HÜSAMETTİN
Applied Thermal Engineering,
- 44 Modeling of the hourly horizontal solar diffuse radiation in Sanliurfa, Turkey**
İLGIN BEYAZİT NESRİN,ÜNAL FATİH,BULUT HÜSAMETTİN
Thermal Science,<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361900274B>
- 45 New outdoor cooling design data for Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN,BÜYÜKALACA ORHAN,YILMAZ TUNCAY
Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360544202000282>
- 46 New outdoor heating design data for Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN,BÜYÜKALACA ORHAN,YILMAZ TUNCAY
Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S036054420300118X>
- 47 Optimization Of Spacing Between Staggered Metal Hydride Tanks Integrated Fuel Cell System**
KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL,BULUT HÜSAMETTİN
The International Journal of Energy and Engineering Sciences,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/795099>
- 48 Oval Window Temperature Changes in an Endoscopic Stapedectomy**
DUNDAR RIZA,BULUT HÜSAMETTİN,GÜLER OSMAN KADİR,YÜKKALDIRAN AHMET,DEMİRTAŞ YUNUS,İYNEN İSMAİL,BOZKUŞ FERHAT,KULDUK ERKAN
Journal of Craniofacial Surgery,<http://content.wkhealth.com/linkback/openurl?sid=WKPTLP:landingpagean=00001665-201507000-00061>
- 49 Parafine Eklenen Farklı Nanopartiküllerin İşıl Performans Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
ÜLKER NERGİZ,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,DEMİRCAN GÖKHAN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/56545/739344>
- 50 Physico thermal and mechanical properties of Sanliurfa limestone Turkey**
TURĞUT PAKİ,YEŞİL NACAR MEHMET İRFAN,BULUT HÜSAMETTİN
Bulletin of Engineering Geology and the Environment,<http://link.springer.com/10.1007/s10064-008-0145-2>

- 51 Sıcaklık Ve Entalpi Kontrollü Serbest Soğutma Uygulamalarının Karşılaştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
TTMD Dergisi,
- 52 Simple model for the generation of daily global solar radiation data in Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN,BÜYÜKALACA ORHAN
Applied Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261906001486>
- 53 Soğutma Yüklerinin Hesaplanmasında Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırılması İlköğretim Okulu Örneği**
BULUT HÜSAMETTİN
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 54 SPATIAL PREDICTION OF AIR TEMPERATURE IN EAST CENTRAL 1 ANATOLIA OF TURKEY**
BULUT HÜSAMETTİN
International Journal of Global Warming,
- 55 Şanlıurfa Kış Şartlarında Bir Toprak Hava Isı Değiştiricisinin Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,KARADAĞ REFET,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL
Tesisat Mühendisliği Dergisi,<https://www.mmo.org.tr/mart-nisan-2016-sayı152/makale/sanliurfa-kis-sartlarinda-bir-toprak-hava isi-degistiricisinin>
- 56 Tam Havalı İklimlendirme Sistemlerinde Dış Hava Sıcaklık Kontrollü Serbest Soğutma ve Enerji Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,
- 57 TARIMSAL SULAMA İÇİN GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ÜRETİLEN ELEKTRİK İLE ÇALIŞAN SANTRİFÜJ POMPA KARAKTERİSTİKLERİNN BELİRLENMESİ**
BULUT HÜSAMETTİN
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,
- 58 Temperature rises in the round window caused by various light sources during insertion of rigid endoscopes an experimental animal study**
DUNDAR RIZA,BULUT HÜSAMETTİN,YÜKKALDIRAN AHMET,GÜLER OSMAN KADİR,DEMİRTAŞ YUNUS,İYNEN İSMAİL,BOZKUŞ FERHAT,SOY FATİH
Clinical Otolaryngology,<http://doi.wiley.com/10.1111/coa.12468>
- 59 Termal Güneş Enerjisi Teknolojileri Ve Gap Bölgesine Yönelik Fırsatlar**
BULUT HÜSAMETTİN
Mühendis ve Makina,
- 60 Termoelektrik Soğutma Sistemleri**
BULUT HÜSAMETTİN
Soğutma Dünyası,
- 61 The comparison of engine performance and exhaust emission characteristics of sesame oil diesel fuel mixture with diesel fuel in a direct injection diesel engine**
ALTUN ŞEHMUS,BULUT HÜSAMETTİN,ÖNER CENGİZ
Renewable Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0960148107003710>

62 The Effects of Seasonal Climate Changes on the Human Body's Bioheat Losses

BULUT HÜSAMETTİN

Physiology & Behavior,

63 Thermal Analysis of Earth-Air Heat Exchangers Under Heating Conditions For Constant Surface Temperature

KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL

HEAT TRANSFER RESEARCH,

64 Thermo Environmental Analysis of Recuperated Gas Turbine based Cogeneration Power Plant Cycle

BULUT HÜSAMETTİN

The Arabian Journal for Science and Engineering,

65 Thermodynamic analysis of a diesel engine fuelled with diesel and peanut biodiesel

BULUT HÜSAMETTİN

ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY,

66 Toprak Enerjisi Destekli Isı Geri Kazanımı Ve Havalı Güneş Kollektörlü Bir Isıtma Sisteminin Deneysel Analizi

SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN

TTMD Dergisi,

67 Trend analysis for examining the interaction between the Atatürk Dam Lake and its local climate

BULUT HÜSAMETTİN,YEŞİLATA BÜLENT,YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN

International Journal of Natural and Engineering Sciences,

68 Trends in streamflow of the Euphrates basin Turkey

YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,BULUT HÜSAMETTİN

Proceedings of the ICE - Water

Management,<http://www.icevirtuallibrary.com/content/article/10.1680/wama.2008.161.4.189>

69 Türkiye nin 15 ili için Bazı İklim Verilerinin Eşitliklerle İfadesi

BULUT HÜSAMETTİN

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Tesisat Mühendisliği Dergisi,

70 Typical solar radiation year for southeastern Anatolia

BULUT HÜSAMETTİN

Renewable Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0960148104000321>

71 Uzun Dönemli Güneş Işınımının Diyarbakır İli İçin Ekserji Analizi

İLGİN BEYAZİT NESRİN, BULUT HÜSAMETTİN, ÜNAL FATİH

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK DERGİSİ,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/776854>

72 YARIM KÜRESEL YÜZEYLİ YUTUCU PLAKA VE DAIRESEL KONİK NOZULLU JET ÇARPMALI HAVALI GÜNEŞ KOLLEKTÖRUNUN DENEYSEL VE SAYISAL ANALİZİ

SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN,KARADAĞ REFET

Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.54365/adyumbd.1490486>

73 Yatay Düzleme Gelen Difüz Işınım Modellerinin Ölçüm Sonuçlarına Göre Analizi

İLGİN BEYAZIT NESRİN,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS

Politeknik Dergisi,<http://www.politeknik.gazi.edu.tr/index.php/PLT/article/view/933/808>

Bildiriler (YOKSIS)

1

,

2 A study on optimum spacing between staggered metal hydride tanks in forced convection

HİLALİ İSMAİL,KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN,AKTACİR MEHMET AZMI

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,
<https://drive.google.com/file/d/1KNqA91UdCWeKPiY6tkRCj81nOPYptk6h/view?usp=sharing>

3 Adana İlinde Binalarda Enerji Analizi için Detaylı Meteorolojik Değerler

BULUT HÜSAMETTİN

6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,

4 Adana İlinde Eğik Yüzeylere Gelen Güneş Işınım Miktarının Belirlenmesi

BULUT HÜSAMETTİN

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu ,

5 Akdeniz Bölgesi İçin Isıtma Ve Soğutma Derece Saat Değerlerinin Analizi

BULUT HÜSAMETTİN

İklim 2007- II. Ulusal İklimlendirme Kongresi Bildiriler Kitabı ,

6 An Alternative Cooling System for Hot Arid Regions

BULUT HÜSAMETTİN

Proceedings of Int. Conference on Energy Research & Development, Kuwait ,

7 An Experimental Study on Thermal Energy Storage in Urfa and Basalt Stones at Constant Temperature Charging

DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN,ercan ilhami

8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx19) ,
<https://www.icatsconf.org/ICAT19/sarajevo>

8 An Investigation of The Use of Earth Air Heat Exchanger (EAHX) Systems in Terms of Energy Efficiency

DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ SELMAN

First International Conference On Advances in Science and Arts ,

9 ANALYSIS OF MAINTENANCE STRATEGIES IN SINGLE-AXIS TRACKING AND FIXED-TILT GRID-CONNECTED SOLAR PV PLANTS

BULUT HÜSAMETTİN, SEVAL Tunahan, HİLALİ İSMAİL

7 th Conference MAINTENANCE 2022 , <http://www.odrzavanje.unze.ba/index.php>

10 Atatürk Baraj Gölünün Bölge İklimi Üzerine Etkisinin Trend Analizi ile Tespitİ

- 10 BULUT HÜSAMETTİN**
GAP V. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 11 Bazı iller İçin Güneş Işınımı Güneşlenme Süresi ve Berraklık İndeksinin Yeni Ölçümler Işığında Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Güneş Günü Sempozyumu Bildiriler Kitabı ,
- 12 Bina Enerji Analizi ve Güneş Enerji Sistemleri İçin Eğimli Yüzeylere Gelen Toplam Güneş Işının Şiddeti Değerlerinin Hesaplanması**
BULUT HÜSAMETTİN
Teskon 2009, IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 13 Binalarda Enerji Tüketiminin Sıcaklık Aralığı Bin Yöntemi ile Belirlenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
II. Doğalgaz & Enerji Yönetimi Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 14 Binalarda Isı Yalıtım Hesabında Kullanılan Aylık Ortalama Dış Sıcaklık Değerlerinin İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
13. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 15 BİR ENDÜSTRİYEL TAV FIRININDA ATIK ISININ ENERJİ TASARRUFU ve VERİMLİLİĞİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
SARPKAYA Buğra Kağan, BULUT HÜSAMETTİN
KARADENİZ 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
www.karadenizkongresi.org
- 16 Bir Havalı Güneş Kollektörünün Isıl Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
3. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı ,
- 17 Bir Havalı Güneş Kollektörünün Tasarımı İmalatı ve Deneysel Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
UGHEK'2006: I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,
- 18 Çift Buharlaştırılmış Soğutma Sisteminde Konfor Şartlarının İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
III. Uluslararası Yapıda Tesisat Bilimi ve Teknolojisi Sempozyumu Bildiriler Kitabı ,
- 19 Dairesel Konik Nozullu Jet Çarpmalı Havalı Güneş Kollektöründe Sinüssel Yüzeyli Ve Yarım Küresel Yüzeyli Yutucu Plakanın Isıl Verime Etkisinin Hesaplamalı Akışkan Dinamiği (CFD) Simülasyonu**
SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN
IV. International Eurasian Scientific Research And Innovation Congress ,
<https://www.euroasiacongress.org/books>
- 20 Determination and Application of The Data Used in Energy Estimation Methods for İstanbul**
BULUT HÜSAMETTİN
Proceedings of 5th International HVAC&R Technology Symposium ,

- 21 Diyarbakır İli İçin Güneş Verilerinin Analizi ve Tipik Güneş Işınım Değerlerinin Türetilmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
III. GAP ve Sanayi Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 22 Diyarbakır İli İçin Uzun Dönemli GüneşRadyasyonunun Ekserji Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,İLGİN BEYAZİT NESRİN,ÜNAL FATİH
INTERNATIONAL GAP RENEWABLE ENERGY AND ENERGYEFFİENCY CONGRESS
(GAPYENEV 2018) , 978-975-7113-67-6
- 23 Dizili Engeller Etrafındaki Akışın Teorik Olarak İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
GAP 2. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 24 Dört Kademeli Pistonlu Tip Bir CO₂ Kompresör Sisteminde Enerji Ve Ekserji Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Teskon 2013, 11.Uluslararası Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 25 Eğik Yüzeye Gelen Güneş Işınımı Değerlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
UGHEK'2006: I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,
- 26 Energy And Exergy Analysis İn Horizontal Type Corn Drying Plant**
ÜNAL FATİH,BULUT HÜSAMETTİN,KAHRAMAN AHMET
International Conference on Multidisciplinary, Engineering,Science, Education and Technology
IMESET'17 Bitlis) Hosted by Bitlis ,
- 27 Enerji Ekonomisi Sağlayan Taze ve Atık Hava Buharlaştırılmış İklimlendirme Sistemi**
BULUT HÜSAMETTİN
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 28 Evaporatif Soğutma Sisteminin Toprak Hava Isı Değiştiricisi İle Beraber Kullanımının Isıl Performansa Etkisinin Araştırılması**
Demirtaş Yunus, BULUT HÜSAMETTİN
IV. International Siirt Conference On Scientific Research ,
https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_c646d9f4c01e4b8ba0ee93612a3621a3.pdf
- 29 Experimental Analysis of an Earth Tube Ventilation System under Hot and Dry Climatic Conditions**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
Proceedings of The 8th Mediterranean Congress of Heating Ventilation and Air-Conditioning-Climamed 2015 , <http://www.climamed15.eu/>
- 30 Experimental analysis of an off grid solar powered split type air conditioner**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İŞIKER YUSUF,Mehmet Akif İlkhan
Solar Conference (SOLARTR 2014) , <http://www.solartr.org.tr/PROCEEDINGS.pdf>
- 31 Experimental Investigation of the Storage of Solar Energy in Natural Stones**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,ercan İlhami
8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx19) ,
<https://www.icatsconf.org/ICAT19/sarajevo>

- 32 Experimental Investigation of Thermal Storage Properties of Different Materials Using Solar Air Collector**
 ercan ilhami,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS
 1. International Technological Sciences And Design Symposium (itesdes 2018) ,
- 33 Fan Tipi Memelerde Lüle-Hedef Yüzey Arası Uzaklığın Sulama Performansına Etkisinin Araştırılması**
 FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN,BALAK MEHMET VEHBİ,İŞIKER YUSUF,DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN
 First International Conference on Energy Systems Engineering ,
<https://drive.google.com/file/d/1h0BYGBxijXpAuoGi7UICsweTT4rrebTz/view>
- 34 FARKLI GEOMETRİK SOĞUTUCU TASARIMLARININ PV PANELLERDE YÜZEY SICAKLIĞINA ETKİSİNİN HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMIĞİ İLE ANALİZİ**
 AKAGÜNDÜZ Mahmut Umut, BULUT HÜSAMETTİN
 SILK ROAD INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE ,
<https://www.silkroadcongress.co.uk/libreary>
- 35 Farklı Oranlarda Al2O3 Nanopartikül Katkılı Parafinin Isıl Depolamada Kullanılması**
 BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ SELMAN
 1. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi ,
- 36 Fotovoltaik Panel Gücüne Etki Eden Çalışma Parametrelerinin Araştırılması**
 BULUT HÜSAMETTİN
 I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,
- 37 Fotovoltaik Panellerin Verimliliğini Toprak-Hava Isı Değiştirici Sistemi ile Artıran Deneysel Bir Çalışma**
 BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İŞIKER YUSUF,İLKHAN MEHMET AKİF
 First International Conference on Energy Systems Engineering ,
<https://drive.google.com/file/d/1z5qdWaDszluFvjF1V7U2CT6i1ASVChrj/view>
- 38 GAP Bölgesi İçin Detaylı İklim Verileri**
 BULUT HÜSAMETTİN
 GAP IV. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 39 GAP Bölgesinde İklim Değişiminin Bir Taşın Örneğinde İncelenmesi**
 BULUT HÜSAMETTİN
 I. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 40 Güneş Enerjili Hibrit Tip Bir Kurutma Sistem Tasarımı ve Deneysel Analizi**
 BULUT HÜSAMETTİN,Boloğur Hamit,İLGİN BEYAZİT NESRİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İŞIKER YUSUF
 International Advanced Researches Engineering Congress-2017 , https://ogrokuedutr-my.sharepoint.com/personal/rhalicio glu_osmaniye_edu_tr/_layouts/15/guestaccess.aspx?docid=0edfa1428c7b445558f7a155dccdf4276authkey=AenDe1ll_A5pRyezUq4YiCse=f377ab6d359a47f5870090f1470dc784
- 41 Güneş Enerjisi İle Çalışan Tek Kademeli LiBr H2O Lu Absorpsiyonlu Soğutma Sistemi İçin Optimum Kollektör Alanının Tespiti**
 BULUT HÜSAMETTİN
 Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Bildiriler Kitabı ,

- 42 Güneş Enerjisi Uygulamalarının Potansiyelini Belirlemek İçin Toplam Direkt ve Yayılı Güneş Işınım Şiddetlerinin Anlık Ölçümü**
BULUT HÜSAMETTİN
UDUSİS 2010-Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermecilik Şurası Bildiriler Kitabı ,
- 43 Güneş Isı Kazanç Faktörü Değerlerinin Gaziantep İli İçin Hesaplanması**
İLGİN BEYAZİT NESRİN,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS
2nd International Energy and Engineering Conference ,
https://docs.wixstatic.com/ugd/315b3d_c1d489c420e641b0bda8bcd05e9ad846.pdf
- 44 Güneydoğu Anadolu Bölgesi için Çift Buharlaştırılmış Soğutma Sistemi**
BULUT HÜSAMETTİN
11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı , Cilt II ,
- 45 Güneydoğu Anadolu Bölgesi İçin Güneş Işınımı Ekserjisinin İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
GAP V. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 46 Havalandırma Ve İç Hava Kalitesi Açısından CO2 Miktarının Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Teskon 2011, X.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 47 Havalı Güneş Kolektörlerinde Farklı Bağlantı Şekillerinin Isıl Performansa Etkisinin Deneysel Analizi**
SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN
MENSEC 2017-Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress ,
- 48 Havalı Güneş Kollektörlerinin Isıl Depolama Malzemesi Olarak Bazalt Taşı İle Beraber Mahal Isitmada Kullanımı**
DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN
1. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi , <https://iksadmakale.wixsite.com/website-117>
- 49 Hesaplamlı Akışkanlar Dinamiği ile Farklı Boru Dizilişlerine Sahip Toprak-Hava Isı Değiştiricisi Sistemlerinin Isıl Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İLGİN BEYAZİT NESRİN,PEKER BARAN
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,
<https://drive.google.com/file/d/1KNqA91UdCWeKPiY6tkRCj81nOPYptk6h/view?usp=sharing>
- 50 Hibrit Tip Havalı Güneş Kollektörünün CFD Analizi- CFD Analysis of The Hybrid Type Solar Air Collector**
SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
2. Uluslararası GAP Matematik- Mühendislik-Fen Ve Sağlık Bilimleri Kongresi ,
<https://iksadmakale.wixsite.com/website-105/gap-matematik-muehendislik>
- 51 Investigation of Using the Earth Air Heat Exchanger Systems in Greenhouse**
DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN
International Congress on Engineering and Life Science ,
- 52 Isı Pompası Destekli Bir Dondurarak Kurutma Sistem Tasarımı Ve Deneysel Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,Eren Ömer,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL

- 52** International Energy and Engineering Conference ,
http://media.wix.com/ugd/315b3d_91c960f5dbc749798af476842337ad92.pdf
- 53** **Isıtma Sezonunda Ofislerde İç Hava Kalitesinin Araştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
İklim 2007- II. Ulusal İklimlendirme Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 54** **İş Duvarlarından Gelen Anlık Isı Kazancının Eşdeğer Sıcaklık Farkı Metoduna Göre Hesaplanması**
BULUT HÜSAMETTİN
GAP 2. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 55** **İklimlendirme Sistemleri İçin Soğutma Yükü Hesap Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, VII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 56** **İletim Boru Hattı Olmayan Yerleşim Yerlerine Doğal Gaz Arz Yöntemlerinin İncelenmesi-
Investigation of Natural Gas Supply Methods to Settlements Without Transmissin Pipeline**
URAL Muhammed Nezih,BULUT HÜSAMETTİN
IMAEc 8th International Mathematic, Architecture And Engineering Congress- Uluslararası 8. Imaec Matematik Mimarlık ve Mühendislik Kongresi ,
- 57** **İnsan Yoğunluklu Toplu Yaşam Ortamlarında İç Hava Kalitesinin Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Ulusal İklimlendirme Kongresi-İKLİM 2011 Bildiriler Kitabı ,
- 58** **İzmir İli İçin Serbest Soğutma Potansiyelinin Araştırılması**
BULUT HÜSAMETTİN
Teskon 2007 VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 59** **Kayseri İlinin Serbest Soğutma Potansiyelinin İncelenmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
ULIBTK'07-16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2 ,
- 60** **Konutlarda İç Hava Kalitesi İle İlgili Ölçüm Sonuçlarının Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
Teskon 2007 VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 61** **Monitoring and Diagnosis of Crystallization in An Air Cooled Absorption Refrigeration System**
HİLALİ İSMAİL, İŞIKER YUSUF, BULUT HÜSAMETTİN, GÜLTEKİN Yusuf
7th Conference MAINTENANCE 2022 , <http://www.odrzavanje.unze.ba/index.php>
- 62** **Nanopartikül Katılı Parafinde Çökelme Durumunun Enerji Depolamaya Etkisinin İncelenmesi**
ÜLKER Nergiz,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRCAN GÖKHAN,DEMİRTAŞ YUNUS
International Eurasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VII ,
<https://www.euroasiasummit.org/kongre-kitapları-1>
- 63** **Nem Almalı Soğutma Sistemleri**
BULUT HÜSAMETTİN
Bilim Günleri Bildiriler Kitabı ,

- 64 New Models for Simulating Daily Minimum Daily Maximum and Hourly Outdoor Temperatures**
 BULUT HÜSAMETTİN
 Proceedings of the First International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-1) ,
- 65 Optimization of Spacing between Staggered Metal Hydride Tanks Integrated Fuel Cell System**
 HİLALİ İSMAİL,KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN
 International Energy and Engineering Conference ,
http://media.wix.com/ugd/315b3d_91c960f5dbc749798af476842337ad92.pdf
- 66 Parafinde CuO Nanopartikül Katkısının Isı Depolamadaki Etkisinin Deneysel Araştırılması**
 DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRCAN GÖKHAN
 Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology (IMSMATEC'19) , <http://imsmatec.org/uploads/328/imsmatec2019-bildiri-kitapcigi-songuncelleme.pdf>
- 67 PV Sistemlerde Kullanılan Bataryaların Şarj Ve Deşarj Durumunda Sıcaklık Analizi**
 Mehmet Lami YAHLİZADE,DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN
 4. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi , <https://www.igscong.net>
- 68 Saydam Yapı Elemanlarının Bina Enerji Performansına Etkisi**
 BULUT HÜSAMETTİN
 Teskon 2011, X.Uluslararası Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 69 Sıcak Su İhtiyacının Isı Pompası ile Karşılanması**
 BULUT HÜSAMETTİN
 11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt I ,
- 70 Sıcaklık Ve Entalpi Kontrollü Serbest Soğutma Uygulamalarının Karşılaştırılması**
 BULUT HÜSAMETTİN
 8. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu / 8. International HVAC +R Technology Symposium ,
- 71 Şanlıurfa İklim ve Meteoroloji Dosyası**
 BULUT HÜSAMETTİN
 GAP 1. Mühendislik Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 72 Şanlıurfa İli İçin Isıtma Ve Soğutma Derece-Saat Değerlerinin Analizi**
 BULUT HÜSAMETTİN,ACET İBRAHİM HALİL
 IV. International Eurasian Scientific Research And Innovation Congress ,
<https://www.euroasiacongress.org/books>
- 73 Şanlıurfa İli İçin Meteorolojik Değerlerin Günlük Yıllık Değişiminin Sürekli Fonksiyonlarla İfadesi**
 BULUT HÜSAMETTİN
 4. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 74 Tam Havalı İklimlendirme Sistemlerinde Dış Hava Sıcaklık Kontrollü Serbest Soğutma ve Enerji Analizi**
 BULUT HÜSAMETTİN
 İklim 2007- II. Ulusal İklimlendirme Kongresi Bildiriler Kitabı ,

- 74
75 **Taşınabilir Bir Evaporatif Soğutucunun Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
2. Anadolu Enerji Sempozyumu Bildiriler CD'si ,
- 76 **The Importance of Maintenance Operations in Natural Gas Distribution Systems and Analysis of Maintenance Program for Şanlıurfa Province**
BULUT HÜSAMETTİN,URAL Muhammed Nezih
8th Research-Expert Conference with International Participation- MAINTENANCE 2024 ,
<https://www.odrzavanje.unze.ba/index.php>
- 77 **Toprak Enerjisi Destekli Isı Geri Kazanımı Ve Havalı Güneş Kollektörlü Bir Isıtma Sisteminin Deneysel Analizi**
İBRAHİM SANCAR, HÜSAMETTİN BULUT
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ,
- 78 **Toprak Hava Isı Değiştiricisi Performansının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği İle Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,Peker BARAN,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL
International Energy and Engineering Conference ,
http://media.wix.com/ugd/315b3d_91c960f5dbc749798af476842337ad92.pdf
- 79 **Toz Bulutlarının İç ve Dış Ortam Hava Kalitesine Etkileri Şanlıurfa Örneği**
BULUT HÜSAMETTİN
Ulusal Hava kalitesi Sempozyumu Bildiriler Kitabı ,
- 80 **Türkiye İçin Isıtma ve Soğutma Derece Gün Bölgeleri**
BULUT HÜSAMETTİN
ULIBTK'07-16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı, Cilt 2 ,
- 81 **Türkiye İçin Pencerelerden Geçen Güneş Işınımının Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN
UGHEK'2008: II. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,
- 82 **Türkiye için Yeni Dış Ortam Sıcaklık Tasarım Değerleri**
BULUT HÜSAMETTİN
V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı ,
- 83 **Türkiye nin Bazı illeri için Derece Gün Değerleri**
BULUT HÜSAMETTİN
12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 84 **Üniversite Dersliklerinde İç Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi**
BULUT HÜSAMETTİN
8. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu / 8. International HVAC +R Technology Symposium ,
- 85 **Yatay Düzleme Gelen Difüz Işınım Modellerinin Ölçüm Sonuçlarına Göre Analizi**
İLGIN BEYAZIT NESRİN,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS
V. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,

- 86 Yatay Katmandan Oluşan Homojen yapılı Topraklarda Farklı Zaman Dilimlerinde Uygulanan Malçlama İşleminin Toprak Sıcaklığına Etkisi**
BULUT HÜSAMETTİN
ULIBTK'09, 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiriler Kitabı ,
- 87 Yeni Nesil Havalı Güneş Kollektörleri- State-Of-The-Art Studies Of Solar Air Collectors**
SANCAR İBRAHİM,BULUT HÜSAMETTİN
2. Uluslararası GAP Matematik- Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi ,
<https://iksadmakale.wixsite.com/website-105/gap-matematik-muehendislk>
- 88 Yeni Nesil PV Paneller ve Bifacial PV Panel Teknolojisindeki Gelişmeler**
Kılınç Ayşeirem, BULUT HÜSAMETTİN
Adiyaman 1.Uluslararası Fen Ve Uygulamalı Bilimler Kongresi , <https://www.izdas.org/books>
- 89 Yerleşim Yerlerine Doğal Gaz Arzı Sürecinin Mevzuat Açısından İncelenmesi**
URAL Muhammed Nezih,BULUT HÜSAMETTİN
4. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi , <https://www.igscong.net>