

Prof.Dr. ÖMER KAYNAKLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: kaynakli@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/kaynakli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2008 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1999 - 2004

Yönetilen Tezler

KAYNAKLI Ö., Jeotermal enerji kullanılarak sıvı hidrojen üretimi için geliştirilen ORC destekli çok fonksiyonlu bir sistemin modellenmesi, termodinamik optimizasyonu ve eksergoekonomik analizi, Doktora, A.Hüsnü(Öğrenci), 2020

KAYNAKLI Ö., Araç termostatlarında tepki süresinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, O.Aydın(Öğrenci), 2020

KAYNAKLI Ö., Evaporatif soğutma ile chiller veriminin artırılması, Yüksek Lisans, İ.Seven(Öğrenci), 2020

KAYNAKLI Ö., Taşıt radyatörlerinde ısı performans optimizasyonunun deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Doktora, A.Serhan(Öğrenci), 2020

KAYNAKLI Ö., Tam otomatik çift kompresörlü akıllı aşı ve ilaç dolabı tasarımı, Yüksek Lisans, A.Serhat(Öğrenci), 2019

KAYNAKLI Ö., Ekonomik parametreler dikkate alınarak bina dış duvarlarına uygulanan ısı yalıtım kalınlığının optimizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.Erdoğan(Öğrenci), 2018

KAYNAKLI Ö., Soğutma grubu performansının iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, G.Bozer(Öğrenci), 2017

KAYNAKLI Ö., Bir üçlü üretim sisteminin termoekonomik analizi, Yüksek Lisans, Y.Şen(Öğrenci), 2017

KAYNAKLI Ö., İki kademeli soğurmalı soğutma sistemlerinin I. ve II. kanun analizleri, Doktora, K.Saka(Öğrenci), 2016

KAYNAKLI Ö., Otomotiv LED aydınlatma ürünlerinin soğutma sistemlerinin tasarımı ve ısı analizlerinin yapılması, Yüksek

Lisans, E.Düzyer(Öğrenci), 2016

KAYNAKLI Ö., Duvarlarda yoğuşma dikkate alınarak yalıtım kalınlığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Hüsnü(Öğrenci), 2014

KAYNAKLI Ö., Isıtma sistemleri için yalıtım kalınlığı ve boru çapının termoeconomik optimizasyonu, Yüksek Lisans, D.Yıldız(Öğrenci), 2013

KAYNAKLI Ö., Bir konutun ısıtılması ve soğutulmasında güneş enerjisi kaynaklı absorpsiyonlu sistemlerin kullanılması, Doktora, B.Pastakkaya(Öğrenci), 2012

KAYNAKLI Ö., Tek kademeli absorpsiyonlu soğutma sisteminin termodinamik analizi, Yüksek Lisans, K.Saka(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF PARAMETERS AFFECTING THE OPTIMUM THERMAL INSULATION THICKNESS FOR BUILDINGS IN HOT AND COLD CLIMATES**
CANBOLAT A. S. , Bademlioglu A. H. , SAKA K., KAYNAKLI Ö.
THERMAL SCIENCE, cilt.24, sa.5, ss.2891-2903, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Multi-objective optimization of parameters affecting Organic Rankine Cycle performance characteristics with Taguchi-Grey Relational Analysis**
Bademlioglu A. H. , Canbolat A. S. , Kaynakli Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.117, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **A modeling of electricity generation by using geothermal assisted organic Rankine cycle with internal heat recovery**
Canbolat A. S. , Bademlioglu A. H. , Kaynakli Ö.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance optimization of absorption refrigeration systems using Taguchi, ANOVA and Grey Relational Analysis methods**
Canbolat A. S. , Bademlioglu A. H. , Arslanoglu N., Kaynakli Ö.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.229, ss.874-885, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Performance Assessment and Solution Procedure for Series Flow Double-Effect Absorption Refrigeration Systems Under Critical Operating Constraints**
Yilmaz I. H. , SAKA K., KAYNAKLI Ö., KAŞKA Ö.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, sa.6, ss.5997-6011, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **A PARAMETRIC ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF ORGANIC RANKINE CYCLE WITH HEAT RECOVERY EXCHANGER AND ITS STATISTICAL EVALUATION**
Bademlioglu A. H. , CANBOLAT A. S. , YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.121-135, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of parameters affecting Organic Rankine Cycle efficiency by using Taguchi and ANOVA methods**
Bademlioglu A. H. , Canbolat A. S. , Yamankaradeniz N., Kaynakli Ö.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.145, ss.221-228, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Performance Assessments of Organic Rankine Cycle With Internal Heat Exchanger Based on Exergetic Approach**
YAMANKARADENİZ N., Bademlioglu A. H. , KAYNAKLI Ö.
JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.10, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Optimum Insulation Thickness for Different Insulation Applications Considering Condensation**
KAYNAKLI Ö., Bademlioglu A. H. , UFAT H.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, ss.32-42, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Investigation of the number of particles in an operating room at different ambient temperatures and inlet velocities**
Ufat H., Kaynakli Ö., Yamankaradeniz N., Yamankaradeniz R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VENTILATION, cilt.17, sa.3, ss.209-223, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **THE EFFECT OF WATER VAPOR DIFFUSION RESISTANCE FACTOR OF INSULATION MATERIALS FOR OUTER WALLS ON CONDENSATION**
Bademlioglu A. H. , KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.15-23, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Three-dimensional air distribution analysis of different outflow typed operating rooms at different inlet velocities and room temperatures**
UFAT H., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.9, sa.7, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A thermodynamic evaluation on high pressure condenser of double effect absorption refrigeration system**
Yilmaz I. H. , SAKA K., KAYNAKLI Ö.
ENERGY, cilt.113, ss.1031-1041, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **PERFORMANCE ANALYSIS OF A RE-CIRCULATING HEAT PUMP DRYER**
YAMANKARADENİZ N., Sokmen K. F. , COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., PASTAKKAYA B.
THERMAL SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.267-277, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Energy and exergy analysis of a double effect absorption refrigeration system based on different heat sources**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.106, ss.21-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Economic thermal insulation thickness for pipes and ducts: A review study**
Kaynakli Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.30, ss.184-194, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **MATHEMATICAL MODELING OF HC EMISSIONS RELEASED by OIL FILM for GASOLINE and GASEOUS FUELS**
KARAMANGİL M. İ. , Yenice S., KAYNAKLI Ö., SÜRMEŒ A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.343-352, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **OPTIMUM THERMAL INSULATION THICKNESSES AND PAYBACK PERIODS FOR BUILDING WALLS IN TURKEY**
Kaynakli Ö.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.45-55, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination of heating-cooling periods and annual energy requirements variations with respect to years**
Kaynakli Ö.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.801-810, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **DETERMINATION OF OPTIMUM THERMAL INSULATION THICKNESS CONSIDERING SOLAR RADIATION AND WALL ORIENTATION**
KAYNAKLI Ö., Ozdemir S., KARAMANGİL M. İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.2, ss.367-374, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Experimental analysis of a solar absorption system with interior energy storage**
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ R.
JOURNAL OF ENERGY IN SOUTHERN AFRICA, cilt.23, sa.2, ss.39-49, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A review of the economical and optimum thermal insulation thickness for building applications**

- Kaynaklı Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.16, sa.1, ss.415-425, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Technical and economic analysis of the problems observed in diesel engines with common rail injection systems in Turkey**
KARAMANGİL M. İ. , ERKUŞ B., KAYNAKLI Ö., SÜR MEN A.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.563-576, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Parametric Investigation of Optimum Thermal Insulation Thickness for External Walls**
Kaynaklı Ö.
ENERGIES, cilt.4, sa.6, ss.913-927, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An experimental investigation on interior thermal conditions and human body temperatures during cooling period in automobile**
Kılıç M., Kaynaklı Ö.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.47, ss.407-418, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **A simulation study of performance evaluation of single-stage absorption refrigeration system using conventional working fluids and alternatives**
KARAMANGİL M. İ. , Coskun S., Kaynaklı Ö., Yamankaradeniz N.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.14, sa.7, ss.1969-1978, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Exergy analysis of absorber using water/lithium bromide solution**
Kaynaklı Ö.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.44, sa.9, ss.1089-1097, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A study on residential heating energy requirement and optimum insulation thickness**
Kaynaklı Ö.
RENEWABLE ENERGY, cilt.33, sa.6, ss.1164-1172, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **The first and second law analysis of a lithium bromide/water coil absorber**
Kaynaklı Ö.
ENERGY, cilt.33, sa.5, ss.804-816, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Effects of radiant temperature on thermal comfort**
Atmaca I., Kaynaklı Ö., Yigit A.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.9, ss.3210-3220, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Second law-based thermodynamic analysis of water-lithium bromide absorption refrigeration system**
Kilic M., Kaynaklı Ö.
ENERGY, cilt.32, sa.8, ss.1505-1512, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Thermodynamic analysis of absorption refrigeration system based on entropy generation**
Kaynaklı Ö., Yamankaradeniz R.
CURRENT SCIENCE, cilt.92, sa.4, ss.472-479, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Theoretical study on the effect of operating conditions on performance of absorption refrigeration system**
Kaynaklı Ö., Kilic M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.48, ss.599-607, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Parametric investigation of cylinder and jacket side convective heat transfer coefficients of gasoline engines**
Karamangil M. İ. , Kaynaklı Ö., Surmen A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.47, sa.6, ss.800-816, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Determination of required core temperature for thermal comfort with steady-state energy balance method**
Kilic M., Kaynaklı Ö., Yamankaradeniz R.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.33, ss.199-210, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Comparison of parallel and counter flow coil absorber performance**
Kaynaklı Ö., Horuz I.

- INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.33, sa.2, ss.211-223, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **An investigation of thermal comfort inside an automobile during the heating period**
Kaynaklı Ö., Kilic M.
APPLIED ERGONOMICS, cilt.36, ss.301-312, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Thermal comfort during heating and cooling periods in an automobile**
Kaynaklı Ö., Pulat E., Kilic M.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.41, ss.449-458, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Investigation of indoor thermal comfort under transient conditions**
Kaynaklı Ö., Kilic M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, ss.165-174, 2005 (Hakemli Dergi)
- XL. **Evaluation of coil absorber performance**
Kaynaklı Ö., Horuz I.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.40, sa.12, ss.929-936, 2004 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Evaluating thermal environments for sitting and standing posture**
Kaynaklı Ö., Unver U., Kilic M.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.30, ss.1179-1188, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLII. **An experimental analysis of automotive air conditioning system**
Kaynaklı Ö., Horuz I.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.30, sa.2, ss.273-284, 2003 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXERGY ANALYSIS OF THE ORGANIC RANKINE CYCLE BASED ON THE PINCH POINT TEMPERATURE DIFFERENCE**
Bademlioglu A. H. , Yamankaradeniz R., Kaynaklı Ö.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, sa.3, ss.157-165, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Klima Cihazı Üfleme Çıkış Açısının Isıl Konfor Üzerindeki Etkisinin Nümerik Olarak İncelenmesi**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ N.
Tesisat Mühendisliği, cilt.26, sa.169, ss.31-38, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Proper Insulation Thickness for Building Walls Regarding Economic Consideration**
CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H. , KAYNAKLI Ö.
International Research Journal of Advanced Engineering and Science, cilt.3, sa.4, ss.173-176, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **ENERGY POTENTIAL OF ANIMAL BIOMASS IN TURKEY**
SAKA K., YILMAZ İ. H. , CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö.
European Journal of Technique, cilt.8, sa.2, ss.160-167, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **INVESTIGATION OF DIFFERENT TURBULANCE MODELS ON THERMAL AND HYDRAULIC BEHAVIOUR OF AUTOMOTIVE COOLING SYSTEM**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ R.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, sa.9, ss.77-82, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Study on The Parameters Affecting Insulation Thickness on External Wall of Buildings**
KAYNAKLI Ö., CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.5, sa.7, ss.81-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **CFD Study of Heat Transfer and Pressure Drop Characteristics in Vehicle Radiators**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt.5, sa.4, ss.66-70, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Thermodynamic Analysis of The Organic Rankine Cycle and The Effect of Refrigerant Selection on Cycle Performance**
KAYNAKLI Ö., BADEMLİOĞLU A. H. , YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.

- International Journal of Energy Applications and Technologies, cilt4, sa.3, ss.101-108, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **DETERMINATION OF OPTIMUM THERMAL INSULATION THICKNESSES CONSIDERING THE SEASONAL ENERGY REQUIREMENTS**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI Z.
International Journal of Mechanical And Production Engineering, cilt4, sa.6, ss.71-75, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of optimum thermal insulation thicknesses for external walls considering the heating cooling and annual energy requirements**
KAYNAKLI Ö., KAYNAKLI F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **A study on determination of optimum thermal insulation thickness using life cycle cost analysis**
KAYNAKLI Ö., YÜCE C., DOĞAN O., Zeynep K.
International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering, cilt.3, sa.6, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bina Duvarlarına Uygulanan Isıl Yalıtım Kalınlığının Enerji Maliyeti Odaklı Optimizasyonu**
KAYNAKLI Ö., MUTLU M., KILIÇ M.
Tesisat Mühendisliği, sa.156, ss.48-54, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Isıtma Süreci ve Optimum Yalıtım Kalınlığı Hesabı**
KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ R.
Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Tesisat Mühendisliği Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Sürekli rejim enerji dengesi modeline göre ısı konfor bölgeleri**
Kaynaklı Ö., Ünver Ü., Kılıç M., Yamankaradeniz R.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.23-30, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **İçten yanmalı motorlarda enerji dağılımı ve kullanılabilirliği**
KAYNAKLI Ö., HORUZ İ., KARAMANGİL M. İ.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.23-34, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İnsan vücudu için ısı dengesi ve ısı konfor şartları**
YİĞİT A., KAYNAKLI Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Sürekli rejimde ısı konfor şartlarının modellenmesi**
Kaynaklı Ö., Kılıç M.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MÜHENDİSLER İÇİN TERMODİNAMİĞİN ESASLARI CİLT 2**
YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PULAT E., KAYNAKLI Ö.
Dora Basım yayın ltd. Şti, Bursa, 2019
- II. **MÜHENDİSLER İÇİN TERMODİNAMİĞİN ESASLARI CİLT I**
YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PULAT E., KAYNAKLI Ö.
Dora, Bursa, 2018
- III. **Mühendisler İçin Termodinamiğin Esasları Cilt 2**
YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PULAT E., KAYNAKLI Ö.
Dora, Bursa, 2018
- IV. **Soğutma Tekniği ve Isı Pompası Uygulamaları**
YAMANKARADENİZ R., HORUZ İ., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.
Dora Yayınevi, 2017
- V. **İklimlendirme Esasları ve Uygulamaları**
YAMANKARADENİZ R., HORUZ İ., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ N.
Dora, 2015
- VI. **Investigation of Humidity Effects on the Thermal Comfort and Heat Balance of the Body**
KAYNAKLI Ö., MUTLU M., ATMACA İ., KILIÇ M.

Progress in Exergy, Energy and the Environment, İbrahim Dinçer, Adnan Midilli, Haydar Küçük, Editör, Springer International Publishing, ss.421-434, 2014

VII. Investigation of Humidity Effects on the Thermal Comfort and Heat Balance of the Body

KAYNAKLI Ö., MUTLU M., ATMACA İ., KILIÇ M.

Progress in Exergy, Energy, and the Environment, Dinçer, İ., Midilli, A. and Küçük, A., Editör, Springer, ss.421-434, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Environmental Conditions on Optimum Insulation Thickness by Considering Condensation and Its Statistical Analysis**
BADEMLİOĞLU A. H. , CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö.
22nd Congress on Thermal Science and Technology, 11 - 14 Eylül 2019, ss.421-428
- II. **Çatı Katlarındaki Isıl Konforun Farklı Isıtma Sistemleri Kullanılarak İncelenmesi**
CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H. , KAYNAKLI Ö.
22nd Congress on Thermal Science and Technology, 11 - 14 Eylül 2019, ss.483-489
- III. **Bir Taşıt Radyatöründe Isı Geçişine Etki Eden Parametrelerin İstatistiksel Analizi**
CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H. , PERUT A. H. , YETER A., KAYNAKLI Ö.
22nd Congress on Thermal Science and Technology, 11 - 14 Eylül 2019, ss.120-125
- IV. **Organik Rankine Çevriminin Islak ve Kuru Tip Akışkanlar için Performans Analizi**
BADEMLİOĞLU A. H. , CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö.
22nd Congress on Thermal Science and Technology, 11 - 14 Eylül 2019, ss.27-34
- V. **Thermoeconomic analysis of regenerative gas turbine based heat and power system**
ŞEN Y., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ R., KAYNAKLI Ö.
International Conference on Science and Technology, 5 - 09 Eylül 2018
- VI. **BURSA'DA BULUNAN ŞEBEKE BAĞLANTILI BİR PV GÜÇ SANTRALİNİN GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİMİ**
SAKA K., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ R.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.1479-1485
- VII. **Bir açık tip çok raflı soğutuculu teşhir dolabında tasarım parametrelerinin HAD üzerinde incelenmesi**
Balkan Ç., KAYNAKLI Ö.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 18 - 20 Nisan 2018
- VIII. **Effect of Using Dimpled Tubes in Car Radiators into Thermal Performance and Pressure Drop Characteristics**
CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H. , YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
Alternative Energy Sources, Materials Technologies (AESMT'18), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 15 Mayıs 2018
- IX. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H₂O/LiBr AND NH₃/H₂O SOLUTION PAIRS**
CANBOLAT A. S. , SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.1574-1581
- X. **Exergy Analysis of The Organic Rankine Cycle Based on The Pinch Point Temperature Difference**
BADEMLİOĞLU A. H. , KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ R.
International Conference on Advances in Science, 13 - 15 Eylül 2017
- XI. **Farklı iklimsel bölgelerde bulunan binalarda yapılan yalıtımın termal ve ekonomik analizi**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., ETEMOĞLU A. B. , YAMANKARADENİZ R.
II International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET17), 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **Investigation of different turbulence models on thermal and hydraulic behaviour of automotive cooling system**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ R.

Academics World 71st International Conference, 13 - 14 Temmuz 2017

- XIII. **A Study on The Parameters Affecting Insulation Thickness on External Wall of Buildings**
KAYNAKLI Ö., CANBOLAT A. S. , BADEMLİOĞLU A. H.
Academics World 66th International Conference, 21 - 22 Mayıs 2017
- XIV. **Klima Cihazı Üfleme Çıkış Açısının Isıl Konfor Üzerindeki Etkisinin Nümerik Olarak İncelenmesi**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B., YAMANKARADENİZ N.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2017
- XV. **Menfez Çıkış Hızının Mahal İçindeki Isıl Konfor Şartlarına Etkisinin İncelenmesi**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ R.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2017
- XVI. **ÜÇ ETKİLİ SOĞURMALI BİR SOĞUTMA SİSTEMİNİN TERMODİNAMİK TASARIMI**
SAKA K., KAYNAKLI Ö., YAMANKARADENİZ R.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.382-383
- XVII. **Thermoeconomic analysis of a trigeneration system**
ŞEN Y., KAYNAKLI Ö.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, 25 - 28 Nisan 2017
- XVIII. **Optimization Of Insulation Thickness For External Walls Considering Different Climatic Conditions**
KAYNAKLI Ö., CANBOLAT A. S. , SAKA K., YAMANKARADENİZ R.
International Conference on Innovative Engineering Technologies, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 02 Şubat 2017, ss.1-5
- XIX. **Optimization of insulation thickness for external walls considering different climatic conditions**
KAYNAKLI Ö., CANBOLAT A. S. , SAKA K., YAMANKARADENİZ R.
International Conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET), 1 - 02 Şubat 2017
- XX. **CFD study of heat transfer and pressure drop characteristics in vehicle radiators**
CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI Ö., TÜRKAN B.
International Conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET), 1 - 02 Şubat 2017
- XXI. **Marmara bölgesinin hayvansal biyokütle dağılımı**
SAKA K., YILMAZ İ. H. , KAYNAKLI Ö.
10. International Clean Energy Symposium, 24 - 26 Ekim 2016, ss.158-163
- XXII. **Influence of the Equilibrium Temperature in the Double Stage of the Absorption Refrigeration System**
YILMAZ İ. H. , SAKA K., KAYNAKLI Ö.
8th International Ege Energy Symposium, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.46-51
- XXIII. **MARMARA BÖLGESİNİN HAYVANSAL BİYOKÜTLE DAĞILIMI**
SAKA K., YILMAZ İ. H. , KAYNAKLI Ö.
10th International Clean Energy Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.158-163
- XXIV. **Thermodynamic analysis of the Organic Rankine Cycle and the effect of refrigerant selection on cycle performance**
KAYNAKLI Ö., Bademlioğlu A. H. , YAMANKARADENİZ N., YAMANKARADENİZ R.
International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016
- XXV. **Determination of optimum thermal insulation thicknesses considering the seasonal energy requirements**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI Z.
68th IIER International Conference, Barcelona, İspanya, 13 Nisan 2016, ss.19-23
- XXVI. **INVESTIGATION ON DOUBLE EFFECT DUAL-HEATED ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM**
SAKA K., YILMAZ İ. H. , KAYNAKLI Ö.
XII. International HVACR Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 31 Mart - 02 Nisan 2016, ss.123-129
- XXVII. **A study on determination of optimum thermal insulation thickness using life cycle cost analysis**
KAYNAKLI Ö., YÜCE C., DOĞAN O., Zeynep K.
19th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology, New York, Amerika Birleşik

Devletleri, 23 - 25 Ekim 2015, ss.14-18

- XXVIII. **HAVA SOĞUTMALI ÇİFT KADEMELİ ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
TESKON 2015 / 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.1137-1151
- XXIX. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN SON KULLANICI KRİTERLERİNE GÖRE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.261-271
- XXX. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZLERİNDE KULLANILANSİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN KARSILASTIRILMASI**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.136-147
- XXXI. **Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Entropi Üretiminin Farklı Çalışma Şartları Altında Analizi**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., YAMANKARADENİZ N.
XI. International HVAC+R Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014
- XXXII. **Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Farklı Eriyiklerin Kullanılabilirliği ve Performans Değerlerinin İncelenmesi**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.
11th International HVACR Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.108-115
- XXXIII. **PROTOTYPING A NEW LIGHTWEIGHT PASSENGER SEAT**
Yuce C., KARPAT F., Yavuz N., Kaynaklı Ö., Dolaylar E., Sendeniz G.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013), California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013
- XXXIV. **LED Sistemlerinin Isıl Analizi ve Soğutma Sistemlerinin Tasarımı**
KAYNAKLI Ö., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., DÜZYER E.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXXV. **A computer based analysis of single-stage vapor absorption refrigeration system**
KAYNAKLI Ö., ARSLANOĞLU N., YAMANKARADENİZ R., YAMANKARADENİZ N.
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.543-553
- XXXVI. **Investigation of humidity effects on the thermal comfort and heat balance of the body**
Kaynaklı Ö., Mutlu M., Atmaca İ., Kılıç M.
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-6), Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.560-568
- XXXVII. **Nem Alıcı ve Reküperatör Tip Isı Pompası Destekli Kurutma Sistemlerinin Performanslarının İncelenmesi**
YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PASTAKKAYA B., KAYNAKLI Ö.
İKSES'2012 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012
- XXXVIII. **Bursa ili için güneş enerjisi kaynaklı soğutma sisteminin deneysel analizi**
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XXXIX. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Isıtma Teknolojileri Laboratuvarı**
YAMANKARADENİZ R., PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XL. **Calculation of Thermal Comfort Zones with the Ambient Parameters**
Kaynaklı Ö., Ünver Ü., Kılıç M.
IEEES-1 The First International Exergy, Energy and Environment Symposium, Paris, Fransa, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.769-773
- XLI. **Exergy Analysis of a Lithium Bromide Water Absorption Refrigeration System**

KAYNAKLI Ö., ÜNVER Ü., KILIÇ M.

IEEEES-1 The First International Exergy, Energy and Environment Symposium, Fransa, 13 - 17 Temmuz 2003

XLII. **Otomobil içinde ısıtma ve soğutma süreçlerinde ısıl konforun simülasyonu**

KAYNAKLI Ö., ÜNVER Ü., KILIÇ M.

OTEKON'02 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2002, ss.161-0

Patent

Kaynaklı Ö., Kaynaklı F., Rulo halinde kağıtlar için bir kolay yırtıcı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2013/08787 , Standart Tescil, 2013

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 1144

Atıf (Scopus): 1328

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18