

Doç. Dr. KORAY KARABULUT



Kişisel Bilgiler

E-posta: kkarabulut@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: koray.karabulut@hotmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/kkarabulut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5680-0988

ScopusID: 56581899100

Yoksis Araştırmacı ID: 60630



Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjenik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetim Sistem Standardı, TMMOB Mechanical Engineering Chamber, 2017

Mesleki Kurs, Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Isı değiştiricilerde ısı aktarımının nanoakışkanlar kullanılarak artırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015

Yüksek Lisans, Yapı elemanlarındaki ısı kayıplarının sayısal olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2024 - Devam Ediyor

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2024 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2024 - 2025

Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2024 - 2025

Alternatif Enerji Kaynakları ve Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2024 - 2025

Doğalgaz Tesisat Teknolojisi ve Atölyesi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Isıtma Tesisatı Teknolojisi ve Atölyesi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Sihhi Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Isıtma Tesisatı Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Isı Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

İNŞ 2004 Yapı Makineleri, Lisans, 2020 - 2021

İleri Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

EBT 5999 Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

EBT 5016 İleri Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

YDOG2022 Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2020 - 2021

Güneş Enerji Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

YMAK2020 Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2020 - 2021

İleri Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

YDOG1002 Sihhi Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

EBT 5033 Entropi, Ekserji Analizi ve Isıl Sistemler için Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İNŞ 2004 Yapı Makineleri, Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2021 - 2022
Yalıtım Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
EBT 5035 Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
YFİZ1010 Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
YDOG1004 Isıtma Tesisatı Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Plastik Şekillendirme ve Kaynak Atölyesi, Ön Lisans, 2021 - 2022
YDOG1010 Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Doğalgaz Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
YDOG 2021 Güneş Enerji Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021
EBT 5013 Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
YDOG 1007 Isı Tekniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
YDOG 2003 Doğal Gaz Tesisat Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
YDİ 2009 Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2020 - 2021
YDOG 2007 Yalıtım Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
EBT 5016 İleri Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
YDOG 1005 Plastik Şekillendirme ve Kaynak Atölyesi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2019 - 2020
Takım Tezgahları, Lisans, 2019 - 2020
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2018 - 2019
İşletme Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019
Yapı Makineleri, Lisans, 2018 - 2019
Endüstriyel Ölçme Tekniği, Lisans, 2018 - 2019
Isı Tekniği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2019 - 2020
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2018 - 2019
Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İş Güvenliği ve Hukuku, Lisans, 2018 - 2019
Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2018 - 2019
Termik Turbo Makineler, Lisans, 2018 - 2019
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Yapı Makineleri, Lisans, 2018 - 2019
Termodinamik, Lisans, 2018 - 2019
OTM 2002 Mesleki İngilizce I, Lisans, 2017 - 2018
Entropi Ekserji analizi ve Isıl Sistemler İçin Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
OTM 2002 Mesleki İngilizce II, Lisans, 2017 - 2018
İMM 3012 Termik Turbo Makineler, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
EBT 5033 Entropi-Ekserji Analizi ve Isıl Sistemler için Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
YLTEZDNŞ Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
EBT 5999.11 Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İNŞ 2004 Yapı Makineleri, Lisans, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2017 - 2018
EBT 5000.12 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2018 - 2019
Isı Aktarımı, Lisans, 2018 - 2019
EBT 5013 Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İleri Isı Işınımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
EBT 5035 Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İMM 4008 Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2017 - 2018
YLDERSDNŞ Yüksek Lisans Ders Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
EBT 5017 Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
OTM 3030 Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017
OTM 4006 Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017
İMM 4008 Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Alternatif Yakıtlar, Lisans, 2016 - 2017
OTM 2002 Mesleki İngilizce II, Lisans, 2016 - 2017
EBT 5013 Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Alternatif Yakıtlar, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of forced convection heat and moisture transfer for semi-circular moist objects by using an impinging hot air jet flow**
Karabulut K., Alnak Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, cilt.109, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Exploring the impact of inner and middle channel geometries on the melting rate of PCM-metal foam composition in a triplex tube heat exchanger**
Kurşun B., Balta M., KARABULUT K.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.51, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Heat Transfer Increment in Electronic System Surfaces by Different Air Jet Impingement Applications**
Alnak D. E., Karabulut K.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.33, sa.1, ss.161-185, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Heat transfer and thermal-hydraulic evaluations of cross-circular grooved rectangular flow ducts depending on rectangular baffle design parameters**
Karabulut K.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.139, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of rectangular baffle angles and heights on heat transfer and pressure drop performance in cross-triangular grooved rectangular flow ducts**
KARABULUT K.
International Journal of Heat and Fluid Flow, cilt.105, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Heat transfer increment study taking into consideration fin lengths for CuO-water nanofluid in cross flow-impinging jet flow channels**
Karabulut K.
THERMAL SCIENCE, cilt.27, sa.6, ss.4345-4360, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Entropy and Exergy Analysis in an Experimental Thermal System Used GO-DW Nanofluid Having Straight Copper Pipes with Different Diameters**
Ocak N., Karabulut K.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.32, sa.3, ss.637-655, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER IMPROVEMENTS OF GRAPHENE OXIDE-WATER AND DIAMOND-WATER NANOFLUIDS IN CROSS-FLOW-IMPINGING JET FLOW CHANNELS HAVING FIN**
Karabulut K.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.11-30, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A study on microchip cooling performance increment by using air jet impingement with one and double rows**
KARABULUT K., ALNAK Y.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Experimental and Numerical Investigation of Flow Structures Around Different Binary Building Geometries**
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.
Journal of Engineering Thermophysics, cilt.31, sa.1, ss.173-186, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of heat transfer and flow properties in separated flow and reattachment regions for liquid sodium flow at fast reactors**
Karabulut K., Alnak D. E.
NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, cilt.379, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of Graphene Oxide-Distilled Water Nanofluids with Consideration of Heat Transfer and Flow Structure for Backward-Facing Step Flow**
Karabulut K., Alnak D. E.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.30, sa.2, ss.300-316, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Arc Shaped Bar on Heat Transfer and Fluid Characteristics at Cooling of Electronic Equipment**
Alnak D. E., Karabulut K.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.29, sa.4, ss.657-673, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **Experimental and Numerical Investigation of Convection Heat Transfer in A Circular Copper Tube Using Graphene Oxide Nanofluid**
Karabulut K., Buyruk E., Kılınç F.
Journal Of The Brazilian Society Of Mechanical Sciences And Engineering, cilt.42, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Research of Heat Transfer Augmentation in Plate Fin Heat Exchangers Having Different Fin Types**
Buyruk E., Karabulut K.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.29, ss.316-330, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Experimental investigation of cooling performance with graphene based nano-fluids in a vehicle radiator**
Kılınç F., Buyruk E., Karabulut K.
Heat And Mass Transfer, cilt.56, sa.2, ss.521-530, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP EVALUATION OF DIFFERENT TRIANGULAR BAFFLE PLACEMENT ANGLES IN CROSS-CORRUGATED TRIANGULAR CHANNELS**
Karabulut K.
THERMAL SCIENCE, cilt.24, sa.1, ss.355-365, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Heat transfer improvement study of electronic component surfaces using air jet impingement**
Karabulut K.
Journal of Computational Electronics, cilt.18, ss.1259-1271, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Computational Analysis of Heat and Mass Transfer of Impinging Jet onto Different Foods during the Drying Process at Low Reynolds Numbers**
Alnak D. E., Karabulut K.
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, cilt.28, sa.2, ss.255-268, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **ANALYSIS OF HEAT AND MASS TRANSFER OF THE DIFFERENT MOIST OBJECT GEOMETRIES WITH AIR SLOT JET IMPINGING FOR FORCED CONVECTION DRYING**
Alnak D. E., Karabulut K.
THERMAL SCIENCE, cilt.22, ss.2943-2953, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Enhancement of Heat Transfer for Plate Fin Heat Exchangers Considering the Effects of Fin Arrangements**
BUYRUK E., KARABULUT K.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.39, sa.15, ss.1392-1404, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF INSULATION ON HEAT TRANSFER OF THERMAL BRIDGES WITH DIFFERENT TYPES**
Karabulut K., Buyruk E., Fertelli A.
THERMAL SCIENCE, cilt.20, ss.185-195, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **NUMERICAL STUDY OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT AND FLOW CHARACTERISTICS OF THREE-DIMENSIONAL PLATE FIN HEAT EXCHANGERS**
Buyruk E., Karabulut K.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.46, ss.819-837, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Three-dimensional numerical investigation of heat transfer for plate fin heat exchangers**
BUYRUK E., KARABULUT K., Karabulut O. O.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.49, sa.6, ss.817-826, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **NUMERICAL INVESTIGATION INTO HEAT TRANSFER FOR THREE-DIMENSIONAL PLATE FIN HEAT EXCHANGERS WITH FINS PLACED PERPENDICULAR TO FLOW**
Buyruk E., Karabulut K.
TRANSACTIONS OF FAMENA, cilt.37, ss.87-102, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Numerical Investigation of Heat Transfer for Thermal Bridges Taking Into Consideration Location of Thermal Insulation with Different Geometries**
Karabulut K., Buyruk E., Fertelli A.
Strojarstvo, cilt.51, sa.5, ss.431-439, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dikey Bir Kanalda Bulunan Farklı Şekilli Elektronik Eleman Çiftinden Olan Taşınım Isı Transferinin Değerlendirilmesi**
Karabulut K., Alnak Y.
Tesisat Mühendisliği, cilt.2024, sa.204, ss.1-10, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Elmas-Su Nanoakışkanı Kullanılan Kanatçıklı ve Farklı Yükseklikli Birleşik Jet Akışlı Kanallarda Yüzeylerin Soğutulması**
Karabulut K., Alnak D. E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.297-311, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Heat Transfer and Flow Structures in Combined Jet Flow Channels with Copper Oxide-Water and Diamond-Water**
KARABULUT K.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.199-218, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kanallardaki Farklı Yüzeysel Modellerin Üçlü Jet Etkisi ile Soğutulmalarının ve Akış Karakteristiğinin Analizi**
KARABULUT K., ALNAK Y.
Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.11-18, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Grafen Oksit (GO)-Su Nanoakışkanlı ve Kanatçıklı Birleşik Jet Akışlı Kanallarda Isı Transferinin Araştırılması**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
Mühendis ve Makina, cilt.64, sa.710, ss.62-90, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kanaldaki Jet Akış Sayısına Bağlı Olarak Farklı Model Yüzeylerinden Olan Isı Transferi ve Akış Yapısının Analizi**
Karabulut K., Alnak Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.1, ss.49-60, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı Desenli Bakır Plakaların Birleşik Jet Akışı ile Soğutulmasında Grafen Oksit (GO)-Su Nanoakışkanının Etkisi**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.655-681, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **GO-SU NANOAKIŞKANININ ÇALIŞMA ŞARTLARINA BAĞLI OLARAK ENTROPİ ÜRETİMİ VE EKSERJİ KAZANIMININ ARAŞTIRILMASI**
KARABULUT K., OCAK N.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.7, sa.1, ss.1-15, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Üçlü Jet Akışlı Kanallardaki Değişik Yüzeysel Modellerin Soğuma Performanslarının Araştırılması**
Karabulut K., Alnak Y.
Tesisat Mühendisliği, sa.194, ss.15-27, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Yükseklikli ve Kanatçıklı Birleşik Jet Akışlı Kanallarda Isı Transferi İyileştirilmesinin İncelenmesi**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Isıl Bir Sistemde GO-Su Nanoakışkanının Entropi Üretimi ve Ekserji Davranışının İncelenmesi**
Karabulut K., Ocak N.
Tesisat Mühendisliği, cilt.0, sa.191, ss.17-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kanatçık Konumunun Değişimine Bağlı Olarak Çarpan Jet-Çapraz Akışın Soğutma Performansı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Nanoakışkan Kullanılan Birleşik Jet Akışlı ve Kanatçıklı Kanallarda Isı Transferi ve Performans**

Değerlendirme Sayısının İncelenmesi

Alnak D. E., Karabulut K., Tatar Ö.

Tesisat Mühendisliği, sa.189, ss.46-58, 2022 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Çatılı Bina Modellerinde Binalar Arası Mesafenin ve Bina Yüksekliğinin Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.101-111, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Mesafeli ve Çatısız Binalar Etrafındaki Akış Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Mühendis ve Makina, cilt.62, sa.704, ss.468-485, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Jet Giriş Genişliğinin Isı Transferi ve Akış Yapısına Olan Etkisinin Araştırılması**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.331-345, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Dikdörtgen Bir Kanaldaki Farklı Desenli Yüzey Geometrilerinin Isı Transferine Olan Etkilerinin İncelenmesi**
Karabulut K., Alnak D. E.
Tesisat Mühendisliği, cilt.2021, sa.183, ss.37-49, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Geriye Dönük Adım Akışında Karbon Tabanlı Nanoakışkanların Isı Transferi ve Akış Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi**
Karabulut K., Alnak D. E.
Tesisat Mühendisliği, cilt.28, sa.176, ss.38-52, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Değişik Şekilde Tasarlanan Isıtılmış Yüzeylerin Hava Jeti Çarpmalı Soğutulmasının Araştırılması**
Karabulut K., Alnak D. E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.88-98, 2020 (ESCI)
- XX. **Nemli Nesnelerin Zorlanmış Taşınım ile Hava Jeti Çarpmalı Kurutulmasının İncelenmesi**
Karabulut K., Alnak D. E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.387-395, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Investigation of Heat Transfer from Heated Square Patterned Surfaces in a Rectangular Channel with an Air Jet Impingement**
ALNAK D. E., KARABULUT K., KOCA F.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.1, ss.78-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Experimental Analysis of Graphene Based Nanofluids on Vehicle Radiator Cooling Performance**
KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.9, ss.1046-1056, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Araç Radyatörünün Isı Transferi Performansının Su Tabanlı Nanoakışkanlar Kullanılarak Deneysel Olarak Araştırılması**
KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K.
Tesisat Mühendisliği, cilt.27, sa.170, ss.37-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Hava Jeti Çarpmalı Kurutma için Farklı Dairesel Nemli Nesne Geometrilerinin Isı ve Kütle Transferi Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.1, ss.51-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Study of the Effects of Location Angles for Semi Spheres on the Heat Transfer and Flow Structure in Converging-Diverging Channels**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.7, sa.3, ss.1-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Farklı Çaplara Sahip Dairesel Borularda Grafen Oksit (GO)-Su Nanoakışkanı Kullanımının Isı Transferi Artışı Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.282-301, 2019 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **Daralan ve Genişleyen Bir Kanal İçerisine Yerleştirilen Yarım Küreler Üzerinden Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak Araştırılması**
ALNAK D. E., KARABULUT K., KOCA F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.225-240, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Experimental and Numerical Research of the Flow Features Around the Building Pairs with Different Types**
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.4, ss.1089-1106, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer for Semi Spheres Placed As Multiple Serials In a Channel**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F., ÖZALP C.
European Mechanical Science, cilt.2, sa.3, ss.76-82, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Grafen Oksit Nanoparçacıkları İçeren Nanoakışkanın Taşınım Isı Transferi ve Basınç Düşüşü Artışı Üzerindeki Etkisinin Düz Bir Boruda Deneysel Olarak Araştırılması**
KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F.
Mühendis ve Makina, cilt.59, sa.690, ss.45-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Değişik Bina Modelleri İçin Akış Alanlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.162, ss.32-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Farklı Bina Modellerinde Akış Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, sa.111, ss.44-55, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Plakalı Kanatçıklı Isı Değiştiricilerde Kanat Geometrisinin Isı Transferine Olan Etkisinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi**
BUYRUK E., KARABULUT K.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.56, ss.346-363, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Plakalı Kanatçıklı Isı Değiştiricilerde Kanat Açısının Isı Transferine Olan Etkisinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi**
BUYRUK E., KARABULUT K.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.49-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Farklı Geometrilere Oluşan Kanatçıklı Plakalı Isı Değiştiricileri İçin Isı Transferinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi**
Karabulut K., Buyruk E., Kılınç F., Karabulut Ö. O.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.21, sa.137, ss.35-48, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Katlar Arası Farklı İç Ortam Sıcaklığına Bağlı Olarak Isı Köprülerindeki Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
Karabulut K., Buyruk E., Fertelli A.
Tesisat Mühendisliği, cilt.137, ss.16-25, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Farklı Yalıtım Uygulamalarının Isı Kaybına Olan Etkilerinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**
Kılınç F., Buyruk E., Fertelli A., Karabulut K.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.21, sa.136, ss.53-64, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Dış Ortam Sıcaklığının Değişimine Bağlı Olarak Isı Köprülerindeki Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E., FERTELLİ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.87-97, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Farklı Geometrilere Elektronik Eleman İçeren Dikey Kanaldaki Isı Transferinin Akış Yönlendirici

Kullanılarak İyileştirilmesinin Araştırılması

KARABULUT K., ALNAK Y.

Makine Mühendisliği, BOZDEMİR MUSTAFA, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.134-155, 2024

- II. **YAPI ELEMANLARINDAKİ ISI KAYIPLARININ ENERJİ TASARRUFU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Karabulut K., Buyruk E.
MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ AÇISIYLA "TÜRKİYE' DE ENERJİ", Hilmi ATASEVEN,Derya Betül ÜNSAL, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.163-170, 2022
- III. **FARKLI BİNA KURULUMLARI ETRAFINDAKİ AKIŞ YAPILARI**
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.
MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ AÇISIYLA "TÜRKİYE' DE ENERJİ", Hilmi ATASEVEN,Derya Betül ÜNSAL, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.171-176, 2022
- IV. **Yaşam Döngüsü Yaklaşımıyla Enerji ve Kaynak Kullanımını Azaltıcı Döngüsel Ekonomi Uygulamaları**
Karabulut K.
Mühendislikte Güncel Araştırmalar-Haziran 2022, Bardak Selahattin; Yurdakul Ömer; Yalçın Numan, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.1-14, 2022
- V. **MİKROÇİPLERİN BİRLEŞİK JET ETKİSİYLE SOĞUTULMALARININ ARAŞTIRILMASI**
Karabulut K., Alnak D. E.
MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Selahattin BARDAK, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.11-24, 2022
- VI. **ÜLKEMİZİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ STRATEJİSİ VE ENERJİ TASARRUFU AÇISINDAN YAPILAN UYGULAMA HATA VE EKSİKLİKLERİ**
Karabulut K.
MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Selahattin BARDAK, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.25-36, 2022
- VII. **ÜNİVERSİTE KAMPÜS BİNALARI İÇİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE TASARRUFU ÖNERİLERİ**
Ünsal Çelimli D. B., Karabulut K.
Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler - III, Bardak Selahattin,Aydın Nesli,Boztoprak Yalçın, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.187-198, 2021
- VIII. **DESENLİ YÜZEYLERDE HAVA JETİ AKIŞI İÇİN TAŞINIM ISI TRANSFERİ VE AKIŞ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ALNAK D. E., KARABULUT K., KOCA F.
GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR-MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ, Dr. Ertuğrul ÇAM-Dr. Necaatin BARIŞÇI-Dr. Murat LÜY-Dr. Munise Didem DEMİR-Dr. Mehmet GÜÇYETMEZ-Dr. Özlem TOPRAK, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, ss.191-217, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EVALUATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT DESIGNED BAFFLE VORTEX GENERATORS ON THE HEAT TRANSFER PERFORMANCE OF PLATE HEAT EXCHANGER**
SOYDAĞ H., ALNAK D. E., KARABULUT K.
International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research-VIII, İstanbul, Türkiye, 03 Aralık 2024
- II. **ÜÇLÜ EŞKENAR ÜÇGEN ENGELLER BULUNAN DİKEY BİR KANALDAKİ KARIŞIK ISI TAŞINIMININ ARAŞTIRILMASI**
KARABULUT K., ALNAK Y.
KARADENİZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bartın, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2024, ss.8-22
- III. **DİKEY BİR KANALDA BULUNAN KARŞILIKLI İKİLİ ÜÇGEN ENGEL ÇİFTLERİNİN KARIŞIK TAŞINIM ETKİSİYLE SOĞUTULMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ALNAK Y., KARABULUT K.
KARADENİZ 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bartın, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2024, ss.23-37
- IV. **ELEKTRONİK BİLEŞENLERDEN KARIŞIK TAŞINIM İLE ISI TRANSFERİNDE AKIŞ YÖNLENDİRİCİ**

ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

KARABULUT K., ALNAK Y.

AVRASYA 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Taşkent, Özbekistan, 1 Ağustos - 05 Eylül 2024, ss.74-88

- V. **DİKEY BİR KANALDAKİ ISINMIŞ ELEMANIN KARIŞIK TAŞINIM İLE SOĞUTULMASININ İNCELENMESİ**
ALNAK Y., KARABULUT K.
AVRASYA 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Taşkent, Özbekistan, 1 Ağustos - 05 Eylül 2024, ss.59-73
- VI. **ISINMIŞ EŞKENAR ÜÇGEN ELEMANLARDAN OLAN DOĞAL VE ZORLANMIŞ TAŞINIM ISI TRANSFERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Karabulut K., Alnak Y.
6. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rome, İtalya, 13 - 15 Ağustos 2024, cilt.1, ss.681-694
- VII. **ISINMIŞ ELEKTRONİK ELEMAN ÇİFTİNDEN OLAN ISI TRANSFERİNDE KARIŞIK TAŞINIM ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Alnak Y., Karabulut K.
MUNZUR INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Tunceli, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2024, cilt.1, ss.24-37
- VIII. **DOĞAL VE ZORLANMIŞ TAŞINIM ETKİLERİNİN KANALDAKİ ISI TRANSFERİNİ İYİLEŞTİRMEDEKİ ETKİLERİNİN FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İRDELENMESİ**
Karabulut K., Alnak Y.
MUNZUR INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Tunceli, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2024, cilt.1, ss.11-23
- IX. **DEĞİŞİK GEOMETRİK MODEL YÜZEYLERİNİN SOĞUTULMASINDA ÇOKLU ÇARPAN JET AKIŞ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ALNAK Y., KARABULUT K.
7. Uluslararası Halic Bilimsel Araştırmalar Kongresi/INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH-VII, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2024, ss.581-593
- X. **KANALDAKİ ÜÇLÜ JET AKIŞININ FARKLI MODEL ŞEKİLLERİNE SAHİP YÜZEYLERDEKİ ISI TRANSFERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
KARABULUT K., ALNAK Y.
6. Uluslararası Latin Amerika Bilimsel Araştırmalar Kongresi/6th INTERNATIONAL LATIN AMERICAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Havana, Küba, 1 - 03 Şubat 2024, ss.52-63
- XI. **RESEARCH OF HEAT TRANSFER FROM DIFFERENT PATTERNED SURFACES UNDER THE EFFECT OF SINGLE AIR JET**
KARABULUT K., ALNAK Y.
4. International Anatolian Scientific Research Congress, Kars, Türkiye, 17 Şubat 2023
- XII. **EXAMINATION OF COOLING OF SURFACES WITH DIFFERENT PATTERN GEOMETRIES BY MULTIPLE AIR JET**
ALNAK Y., KARABULUT K.
4. International Anatolian Scientific Research Congress, Kars, Türkiye, 17 Şubat 2023
- XIII. **FARKLI GEOMETRİK TASARIMLI YÜZEYLERE SAHİP VE ÜÇLÜ JET GİRİŞLİ KANALLARDAKİ SOĞUTMA PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
KARABULUT K., ALNAK Y.
KHOJA AHMED YASAWI 7. INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Mingachevir, Azerbaycan, 24 Şubat 2023
- XIV. **KANATÇIK UZUNLUĞUNUN DEĞİŞİMİNE GÖRE AG-SU NANOAKIŞKANI KULLANILAN ÇAPRAZ AKIŞ-ÇARPAN JETLİ KANALLARDA MODEL YÜZEYLERİNİN SOĞUMA PERFORMANSININ ANALİZİ**
ALNAK Y., KARABULUT K.
ICHEAS 3rd International Conference On Applied Sciences, Cape-Town, Güney Afrika, 25 Ocak 2023
- XV. **EVALUATION OF THE HEAT TRANSFER FROM DIFFERENT PATTERN GEOMETRIES IN THE CHANNEL**

DEPENDING ON THE NUMBER OF JET INLET

KARABULUT K., ALNAK Y.

ICHEAS 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Cape-Town, Güney Afrika, 25 Ocak 2023

- XVI. **ELMAS-SU NANOAKIŞKANI KULLANILAN FARKLI KANATÇIK UZUNLUKLU VE AÇILI BİRLEŞİK JET AKIŞLI KANALLARDA ISI TRANSFERİNDEKİ İYİLEŞMENİN ANALİZ EDİLMESİ**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

V. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 15 Ocak 2023

- XVII. **FARKLI KANATÇIK KONUMLU VE SiO₂-SU NANOAKIŞKANLI BİRLEŞİK JET AKIŞLI KANALLARDA ISINMIŞ YÜZEYLERİN SOĞUTULMASININ İNCELENMESİ**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

V. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 15 Ocak 2023

- XVIII. **Al₂O₃-Su Nanoakışkanlı Çarpaz Akış-Çarpan Jet Akışlı Kanallara Yerleştirilen Kanatçığın Uzunluk Değişiminin Akış Yapısı ve Isı Transferine Etkisinin Araştırılması**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, Adana, Türkiye, 07 Ocak 2023

- XIX. **TiO₂-Su Nanoakışkanı Kullanılan Birleşik Jet Akışlı Kanallarda Kanatçığın Çarpan Jet Girişinden Olan Mesafesine Göre Isı Transferi Artışının Değerlendirilmesi**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, Adana, Türkiye, 07 Ocak 2023

- XX. **KARBON KÖKENLİ NANOAKIŞKAN KULLANILAN DENEYSSEL BİR ISIL DÜZENEGİN ENTROPİ-EKSERJİ VE 2. YASA ANALİZİ**

KARABULUT K., OCAK N.

AL-FARABI 4th International Congress on Applied Sciences, Erzurum, Türkiye, 19 - 21 Ağustos 2022, ss.295-308

- XXI. **GO-SU NANOAKIŞKANININ ÇALIŞMA ŞARTLARINA BAĞLI OLARAK ENTROPİ ÜRETİMİ VE EKSERJİ KAZANIMININ ARAŞTIRILMASI**

KARABULUT K., OCAK N.

TOKYO SUMMIT - VI 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE STUDIES OF CONTEMPORARY SCIENCES, Tokyo, Japonya, 1 - 02 Ağustos 2022, ss.188-203

- XXII. **KANATÇIKLI VE GRAFEN OKSİT-SU NANOAKIŞKANI KULLANILAN ÇARPAN JET-ÇAPRAZ AKIŞLI KANALLARDA JET-PLAKA ARASI MESAFE İLE ISIL PERFORMANSIN DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022, ss.255-272

- XXIII. **GRAFEN OKSİT-SU NANOAKIŞKANLI ÇARPAN JET-ÇAPRAZ AKIŞIN ISINMIŞ PLAKALARI SOĞUTMASINDA KANATÇIK AÇISININ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022, ss.237-254

- XXIV. **INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER IN COMBINED JET FLOW CHANNELS WITH DIFFERENT FIN ANGLES AND USING DIAMOND-WATER NANOFLUID**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

9. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Adıyaman, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.1107-1123

- XXV. **Isıl Sistem Tasarımlarında Sayısal Analiz ve Uygulama Örnekleri**

BUYRUK E., CANER M., KILINÇ F., KARABULUT K., TEMEL Ü. N., GÖLBAŞI D., COŞKUN B.

2. Rumeli Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2022, ss.17-31

- XXVI. **ISI YALITIMINDA DÖNGÜSELLİK VE ISI KAYIPLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK SICAKLIK**

HARİTALAMASI ÖRNEKLERİ

KARABULUT K.

ANADOLU 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2022, ss.95-107

XXVII. **KANATÇIK YERLEŞTİRİLEN BİRLEŞİK JET AKIŞLI KANALLARDAKİ ISI TRANSFERİ VE AKIŞ DÜZENİNİN KANATÇIKSIZ KANALLARA GÖRE İNCELENMESİ**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

HODJA AKHMET YASSAWI 6th International Conference on Scientific Research, Lankaran, Azerbaycan, 13 Mayıs 2022, ss.352-365

XXVIII. **KANALDAKİ AKIŞ VE ISI TRANSFERİ UYGULAMASINDA BİRLEŞİK JET AKIŞI ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Burdur, Türkiye, 19 Mart 2022, ss.131-144

XXIX. **BİRLEŞİK JET AKIŞIYLA MİKROÇİPLERİN SOĞUTMA KAPASİTESİNDEKİ ARTIŞ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Burdur, Türkiye, 19 Mart 2022, ss.117-130

XXX. **INCREASING THE HEAT TRANSFER FROM MICROCHIPS WITH DIFFERENT PATTERN SURFACE DEPENDING ON THE FIN ANGLE IN THE CHANNEL BY USING IMPINGING JET - CROSS FLOW**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

HAGIA SOPHIA 4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 11 Şubat 2022, ss.2-17

XXXI. **MİKROÇİP ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARINDAKİ ISI TRANSFERİNİN BİRLEŞİK JET ETKİSİYLE İYİLEŞTİRİLMESİ**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, Antalya, Türkiye, 18 Şubat 2022, cilt.1, ss.557-572

XXXII. **KANALDAKİ KANATÇIK AÇISINA BAĞLI OLARAK DEĞİŞİK DESEN YÜZEYLİ MİKROÇİPLERDEN OLAN ISI TRANSFERİNİN ÇARPAN JET-ÇAPRAZ AKIŞ KULLANILARAK ARTIRILMASI**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

HAGIA SOPHIA 4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 11 Şubat 2022, ss.2-17

XXXIII. **YÜKSEK SICAKLIKLI VE FARKLI DESEN Lİ YÜZEYLERE SAHİP ELEKTRONİK İŞLEMCİLERİN ÇARPAN JET - ÇAPRAZ AKIŞ KULLANILARAK SOĞUTULMALARININ İNCELENMESİ**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 21 Ocak 2022, cilt.2, ss.384-402

XXXIV. **SICAKLIKLARI ARTAN DEVRE ELEMANLARININ ÇARPAN JET-ÇAPRAZ AKIŞLI BİR KANALDA KANATÇIK KONUMLARINA BAĞLI OLARAK SOĞUTULMASI**

Alnak D. E., Karabulut K.

İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -II, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2021, cilt.1, ss.665-679

XXXV. **Sıcaklıkları Artan Devre Elemanlarının Çarpan Jet - Çapraz Akışlı Bir Kanalda Kanatçık Konumlarına Bağlı Olarak Soğutulması**

ALNAK D. E., KARABULUT K.

ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 23 Aralık 2021, cilt.1, ss.665-679

XXXVI. **Çarpan Jet - Çapraz Akışlı Bir Kanalda Isınmış Elektronik Elemanların Soğutulmasında Kanatçık Tasarımı Etkisinin Araştırılması**

Karabulut K., Alnak D. E.

International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2021, ss.260-273

- XXXVII. **Çarpan Jet - Çapraz Akışlı Bir Kanalda Soğutma Performansının Kanal Yüksekliği İle Değişiminin İncelenmesi**
Karabulut K., Alnak D. E.
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021, ss.274-291
- XXXVIII. **Elektronik Bileşenlerden Olan Isı Transferinin Çarpan Jet - Çapraz Akış Uygulanarak Artırılmasında Kanatçık Açısının Etkisi**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, cilt.1, ss.621-635
- XXXIX. **Yapı Elemanlarındaki Isı Kayıplarının Enerji Tasarrufu Açısından Değerlendirilmesi**
KARABULUT K.
1. Enerji Günleri Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2021
- XL. **Nanoakışkan Kullanılan Geriye Dönük Adım Akışında Farklı Adım Köşe Yapılarının Isı Transferi ve Akış Özelliklerinin Araştırılması**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
Ankara II. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mart 2020, ss.202-216
- XLI. **Farklı Kanatçık Düzenlemelerine Sahip Plakalı Kanatçıklı Değişiricileri için Isı Transferi ve Basınç Düşüşünün İncelenmesi**
ALNAK Y., KARABULUT K.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, ss.146-162
- XLII. **Sıvı Sodyumun Geriye Dönük Adım Akışında Isı Transferi Artışı ve Akış Özelliklerinin Araştırılması**
KARABULUT K., ALNAK Y.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, ss.163-179
- XLIII. **Üçlü Olarak Yerleştirilmiş Çatısız Binalarda Bina Mesafelerinin Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
3. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik- Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.881-891
- XLIV. **Geriye Dönük Adım Akışında Adım Geometrisinin Isı Transferi ve Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.4, ss.373-383
- XLV. **Karbon Nanotüp Nanoakışkanının Geriye Dönük Adım Akışında Isı Transferi ve Akış Karakteristiğinin Araştırılması**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.4, ss.363-372
- XLVI. **Çarpan Hava Jeti Kullanılarak Isınmış Yüzeylerden Olan Isı Transferinin İncelenmesi**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.899-912
- XLVII. **Plakalı Isı Değişiricilerde Kanatçık Tasarımının Isı Transferi Açısından Değerlendirilmesi**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.880-898
- XLVIII. **Jet Akışı İle Yüzeylerdeki Isı Transferinin İncelenmesi**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC 2019), Ürgüp/Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.294-299
- XLIX. **Hava Jeti Çarpması İle Yüzey Soğutmanın İncelenmesi**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC 2019), Ürgüp/Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.288-293

- L. **Experimental and Numerical Study of Heat Transfer for Graphene Oxide (GO)-Distilled Water Nanofluid Flowing Through a Copper Circular Tube**
KARABULUT K., BUYRUK E., CAN A., GÖLBAŞI D., KILINÇ F.
25th International Conference Interklima 2019, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019, ss.1-10
- LI. **Experimental Investigation of the Effect of Building Distances on the Flow Configuration in Triple Placed Buildings**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., CAN A., KARABULUT K., BAYAT M. M.
25th International Conference-INTERKLIMA 2019, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019, ss.1-10
- LII. **Çarpan Jet Akışı Kullanılarak Soğutulan Yüzeylerde Desen Açısının Isı Transferi ve Akış Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ALNAK D. E., KARABULUT K.
Anadolu I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.1403-1423
- LIII. **Farklı Şekillere Sahip Yüzeylerde Jet Akışın Isı Transferi ve Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
KARABULUT K., ALNAK D. E.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies-ISAS 2018-Winter, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.1195-1204
- LIV. **Investigation of the Heat Transfer and Flow Characteristic According to Placement Angles of Semi Spheres In Converging-Diverging Channels**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F.
1. International Technological Sciences and Design Symposium-ITESDES 2018, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1119-1136
- LV. **Desenli Yüzeylerde Hava Jeti Akışı için Taşınım Isı Transferi ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
ALNAK D. E., KARABULUT K., KOCA F.
II. International and Scientific and Vocational Studies-Engineering and National Sciences-BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.845-868
- LVI. **Investigation of Heat Transfer from Heated Square Patterned Surfaces in a Rectangular Channel with an Air Jet Impingement**
ALNAK D. E., KARABULUT K., KOCA F.
ICENS 4th International Conference On Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.367-376
- LVII. **Analysis of Cooling of the Heated Circle Patterned Surfaces by Using an Air Jet Impingement**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F.
ICENS 4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.411-420
- LVIII. **Study of the Effects of Location Angles for Semi Spheres on the Heat Transfer and Flow Structure in Converging-Diverging Channels**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F.
EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences-III, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018
- LIX. **Bina Yüksekliği Değişiminin Akış Yapıları Üzerindeki Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K., KILINÇ F.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.356-366
- LX. **Farklı Nanoakışkanlar Kullanılarak Araç Radyatörünün Isı Transferi İyileştirilmesinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Kılınç F., Buyruk E., Karabulut K., Gölbaşı D.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.409-417
- LXI. **Farklı Çaplardaki Borularda Grafen Oksit-Su Nanoakışkanının Taşınım Isı Transferi Artışı ve Basınç**

Düşüşü Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi

KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F., GÖLBAŞI D.

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.396-408

- LXII. **Kanal İçerisine Yerleştirilen Yarım Küre Üzerindeki Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
ALNAK D. E., KOCA F., KARABULUT K., SÖYLER M., ÖZALP C.
IAREC'17 International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.635-643
- LXIII. **An Experimental Study for Heat Transfer Enhancement of Graphene Nanoribbon Nanofluid in an Automobile Radiator**
Kılınç F., Buyruk E., Karabulut K.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.7, ss.1401-1408
- LXIV. **Investigation of the Effect of Insulation Thickness on Energy Saving by Using Thermography**
BUYRUK E., KILINÇ F., KARABULUT K., CANER M., BOSTANCI A. E.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.1611-1619
- LXV. **Experimental Research of Convective Heat Transfer for Graphene-Oxide Nanofluid In a Straight Circular Tube**
KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.7, ss.1406-1414
- LXVI. **Numerical Investigation of Flow and Heat Transfer on Half Spheres in a Channel**
ALNAK D. E., KOCA F., KARABULUT K.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.1697-1704
- LXVII. **Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Rooftop on the Flow Characteristic Between Two Buildings**
Gölbaşı D., Buyruk E., Şahin B., Karabulut K., Alnak D. E.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.1648-1655
- LXVIII. **Numerical Investigation of Varying Temperature Values Depending on Height of Photovoltaic Modules**
KAPICIOĞLU A., ESEN H., KARABULUT K., KOCA F.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.11, ss.2293-2299
- LXIX. **Kanal İçerisine Çoklu Diziler Halinde Yerleştirilen Yarım Küreler için Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., ALNAK D. E., KOCA F., ÖZALP C.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- LXX. **Grafen Oksit Nanoparçacıkları İçeren Nanoakışkanın Taşınım Isı Transferi ve Basınç Düşüşü Artışı Üzerindeki Etkisinin Düz Bir Boruda Deneysel Olarak Araştırılması**
KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.2, ss.1265-1282
- LXXI. **Değişik Bina Modelleri için Akış Alanlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.1, ss.229-248
- LXXII. **Araç Radyatörünün Isı Transferi Performansının Su Tabanlı Nanoakışkanlar Kullanılarak Deneysel Olarak Araştırılması**
KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.2, ss.1355-1366

- LXXIII. **Karbon Nanotüp İçeren Nanoakışkanın Isı Transferi Artışı ve Basınç Düşüşü Performansının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., YAPICI K., BUYRUK E., KILINÇ F.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.20, ss.96-105
- LXXIV. **Oto Radyatör Soğutma Performansının Su Tabanlı Grafen Oksit Nanoakışkan ile İyileştirilmesi için Deneysel Çalışma**
KILINÇ F., BUYRUK E., YAPICI K., KARABULUT K.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.20, ss.189-195
- LXXV. **Farklı Kanatçık Şekillerine Sahip Plakalı Kanatçıklı Isı Değiştiricileri İçin Isı Transferinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E., KARABULUT Ö. O.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013
- LXXVI. **Farklı Yalıtım Malzemelerinin Isı Kaybına Olan Etkilerinin Sayısal ve Deneysel İncelenmesi (Bu çalışma aynı zamanda Tesisat Mühendisliği Dergisinde yayınlanmıştır)**
KILINÇ F., BUYRUK E., FERTELLİ A., KARABULUT K.
XI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
- LXXVII. **Farklı Geometrilere Oluşan Kanatçıklı Plakalı Isı Değiştiricileri İçin Isı Transferinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi (Bu çalışma aynı zamanda Tesisat Mühendisliği Dergisinde yayınlanmıştır)**
Karabulut K., Buyruk E., Kılınç F., Karabulut Ö. O.
XI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
- LXXVIII. **Three Dimensional Numerical Investigation of Heat Transfer Enhancement In Plate Fin Heat Exchangers with Different Fin Types**
BUYRUK E., KARABULUT K., KILINÇ F.
INTERKLIMA 2013- 22nd. International Symposium on Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2013
- LXXIX. **Bölgesel Yalıtımlı Isı Köprülerindeki Isı Kayıplarının Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E.
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- LXXX. **Farklı Geometrilere Oluşan Isı Köprülerinde Isı Kayıplarının Sayısal Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011
- LXXXI. **Numerical Research of Heat Transfer for Thermal Bridges Formed by Different Geometries with Beams**
BUYRUK E., KARABULUT K., CAN A.
INTERKLIMA 2011- 21st. International Symposium on Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Zagreb, Hırvatistan, 7 - 08 Nisan 2011
- LXXXII. **Thermographic Survey Of Different Buildings In Sivas Turkey**
BUYRUK E., FERTELLİ A., CAN A., KARABULUT K., KILINÇ F., ERDABAK M.
INTERKLIMA 2011- 21st. International Symposium on Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Zagreb, Hırvatistan, 7 - 08 Nisan 2011

Desteklenen Projeler

Karabulut K., Alnak Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Nanoakışkanlar ve Akış Yönlendiriciler Kullanılarak Isınmış Elektronik Devre Elemanlarının Karışık Taşınım İle Isı Transferi Performansı İyileştirilmesinin Araştırılması, 2024 - 2026

Eleroğlu H., Altun K., Altun D., Karabulut K., Göreke V., Duman N., Arslanbulut E., Şamil N. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka Tabanlı Endüstriyel Robotik Kol Tasarım Laboratuvarı Altyapı Kurulumu ve Uygulaması (SMYO-2022-033), 2022 - 2024

Karabulut K., Alnak D. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKNO-2021-031-Çarpan Jet-Çapraz Akış Uygulanan Bir Kanaldaki Isınmış Elektronik Bileşenlerin Nanoakışkan İle Soğutulmasının İncelenmesi, 2021 - 2023

Karabulut K., Alnak D. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geriye Dönük Adım Akışında Isı Transferi ve Akış Yapısının Karbon Tabanlı Nanoakışkanlar Kullanılarak Sayısal Olarak Araştırılması, 2019 - 2021

Koca F., Alnak D. E., Karabulut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇARPAN JET AKIŞI KULLANILARAK FARKLI GEOMETRİLERE SAHİP KAVİTELERDEKİ AKIŞ VE ISI TRANSFERİ ÖZELLİKLERİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Koca F., Alnak D. E., Karabulut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daralan ve Genişleyen Kanal İçerisine Diziler Halindeki Yarım Küreler Üzerinden Akış ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2016 - 2017

KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oto Radyatörlerde Nanoakışkan Kullanılarak Isı Aktarım Performansının Arttırılması, 2013 - 2015

BUYRUK E., KARABULUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerleşim Alanları İçerisinde Farklı Geometrilere sahip Yapılar Üzerinde Isı Transferi ve Akış Yapılarının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2015

KARABULUT K., KILINÇ F., BUYRUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Değiştiricilerde Isı Aktarımının Nanoakışkanlar Kullanılarak Arttırılması, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SCIREA Journal of Physics, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

SCIREA Journal of Energy, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Araştırma Merkezi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

TIBTD:Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

TRANSACTIONS OF FAMENA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Journal of Society of Mechanical Sciences and Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Mugla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
TRANSACTIONS OF FAMENA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
GAZİ ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
Politeknik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021
THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
International Journal Of Heat And Mass Transfer, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021
International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
Heat Transfer Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Chemie Ingenieur Technik, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
Thermal Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
The Fourth International Conference on Energy Engineering And Environmental Protection (EEEP2019), Bildiri (Tam

Metin), Ekim 2019

BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

International Journal of Simulation and Process Modelling (IJSPM), ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Thermal Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu , Diğer, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karabulut K., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Enerji Günleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Haziran 2021

Karabulut K., 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Şubat 2021

Karabulut K., 1. RUMELİ SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE İÇİN ENERJİ VE TASARIM SEMPOZYUMU , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2021

Metrikler

Yayın: 154

Atıf (WoS): 214

Atıf (Scopus): 197

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Davetli Konuşmalar

20th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Konferans, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Sırbistan, Ekim 2022

1. Enerji Günleri, Konferans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Ödüller

Karabulut K., CÜBAP 50. Yıl Bilimsel Araştırma Projeleri Bilim Ödülleri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran 2024

Karabulut K., Best Presentation Recognition, 4Th International Energy Engineering Congress 2019 İsimli Uluslararası Kongrede "Evaluation Of Fin Design In Terms Of Heat Transfer In Plate Heat Exchangers" İsimli Çalışma İle "Best Presentation Recognition (En İyi Sunum Ödülü)"Nü Almaya Hak Kazanmıştır., Ekim 2019

Alnak D. E., Koca F., Özalp C., Karabulut K., BEST PAPER AWARD , 2Nd International Mediterranean Science And

Engineering Congress October 25-27, 2017 ukurova University, Adana/Turkey- Best Paper Award Heat Transfer, Ekim 2017