

## Assoc. Prof. KORAY KARABULUT

### Personal Information

Office Phone: [+90 227 0](tel:+902270)

Email: [kkarabulut@cumhuriyet.edu.tr](mailto:kkarabulut@cumhuriyet.edu.tr)

Other Email: [koray.karabulut@hotmail.com](mailto:koray.karabulut@hotmail.com)

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

### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

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

Vocational Course, Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi, TMMOB Mechanical Engineering Chamber, 2017

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Thermodynamics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - 2020

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2016 - 2018

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2016

## Courses

Heat Technique, Associate Degree, 2021 - 2022  
İNŞ 2004 Construction Machinery, Undergraduate, 2020 - 2021  
Advanced Heat Radiation, Postgraduate, 2021 - 2022  
EBT 5999 Seminer Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021  
Energy Policies and Environmental Law, Postgraduate, 2021 - 2022  
Fuels, Combustion and Air Pollution, Postgraduate, 2021 - 2022  
EBT 5016 Advanced Heat Radiation, Postgraduate, 2020 - 2021  
YDOG2022 System Analysis and Design, Associate Degree, 2020 - 2021  
Solar Energy Applications, Associate Degree, 2021 - 2022  
YMAK2020 Energy Management, Associate Degree, 2020 - 2021  
Advanced Heat Radiation, Postgraduate, 2021 - 2022  
YDOG1002 Plumbing Technology, Associate Degree, 2020 - 2021  
EBT 5033 Entropy, Exergy Analysis and Applications for Thermal Systems, Postgraduate, 2020 - 2021  
İNŞ 2004 Construction Machinery, Undergraduate, 2020 - 2021  
Specialization Course, Postgraduate, 2021 - 2022  
Professional English, Associate Degree, 2021 - 2022  
Insulation Technology, Associate Degree, 2021 - 2022  
EBT 5035 Life Cycle Analysis of Energy Systems, Postgraduate, 2021 - 2022  
YFİZ1010 Scientific Principles of Technology, Associate Degree, 2020 - 2021  
YDOG1004 Heating Installation Technology, Associate Degree, 2020 - 2021  
Plastic Forming and Welding Workshop, Associate Degree, 2021 - 2022  
YDOG1010 Fluids Mechanics, Associate Degree, 2020 - 2021  
Natural Gas Installation Technology, Associate Degree, 2021 - 2022  
YDOG 2021 Solar Energy Applications, Associate Degree, 2020 - 2021  
EBT 5013 Energy Policies and Environmental Law, Postgraduate, 2020 - 2021  
YDOG 1007 Heat Technique, Associate Degree, 2020 - 2021  
YDOG 2003 Natural Gas Installation Technology, Associate Degree, 2020 - 2021  
YDİ 2009 Professional English, Associate Degree, 2020 - 2021  
YDOG 2007 Insulation Technology, Associate Degree, 2020 - 2021  
EBT 5016 Advanced Heat Radiation, Postgraduate, 2020 - 2021  
YDOG 1005 Plastic Forming and Welding Workshop, Associate Degree, 2020 - 2021  
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Akışkanlar Mekaniği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Takım Tezgahları, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2018 - 2019  
İşletme Ekonomisi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Yapı Makineleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Endüstriyel Ölçme Tekniği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Isı Tekniği, Associate Degree, 2019 - 2020  
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2019 - 2020  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2019 - 2020  
Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Postgraduate, 2019 - 2020  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Postgraduate, 2019 - 2020

İş Güvenliği ve Hukuku, Undergraduate, 2018 - 2019  
Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Postgraduate, 2019 - 2020  
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Termik Turbo Makineler, Undergraduate, 2018 - 2019  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2019 - 2020  
Yapı Makineleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Termodinamik, Undergraduate, 2018 - 2019  
OTM 2002 Mesleki İngilizce I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Entropi Ekserji analizi ve Isıl Sistemler İçin Uygulamaları, Postgraduate, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019  
OTM 2002 Mesleki İngilizce II, Undergraduate, 2017 - 2018  
İMM 3012 Termik Turbo Makineler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
EBT 5033 Entropi-Ekserji Analizi ve Isıl Sistemler için Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018  
YLTEZDNŞ Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2017 - 2018  
EBT 5999.11 Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
İNŞ 2004 Yapı Makineleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2017 - 2018  
EBT 5000.12 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Isı Aktarımı, Undergraduate, 2018 - 2019  
EBT 5013 Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Postgraduate, 2017 - 2018  
İleri Isı Işınımı, Postgraduate, 2017 - 2018  
EBT 5035 Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018  
İMM 4008 Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2017 - 2018  
YLDERSDNŞ Yüksek Lisans Ders Danışmanlığı, Postgraduate, 2017 - 2018  
EBT 5017 Yakıtlar, Yanma ve Hava Kirliliği, Postgraduate, 2016 - 2017  
OTM 3030 Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Undergraduate, 2016 - 2017  
OTM 4006 Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Undergraduate, 2016 - 2017  
İMM 4008 Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Üretim İşlemleri ve Mühendisliği, Undergraduate, 2016 - 2017  
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Alternatif Yakıtlar, Undergraduate, 2016 - 2017  
OTM 2002 Mesleki İngilizce II, Undergraduate, 2016 - 2017  
EBT 5013 Enerji Politikaları ve Çevre Hukuku, Postgraduate, 2016 - 2017  
Alternatif Yakıtlar, Undergraduate, 2016 - 2017

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, August, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.30, no.2, pp.300-316, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.379, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.29, no.4, pp.657-673, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.42, no.5, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Research of Heat Transfer Augmentation in Plate Fin Heat Exchangers Having Different Fin Types**  
Buyruk E., Karabulut K.  
JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, vol.29, pp.316-330, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Experimental investigation of cooling performance with graphene based nano-fluids in a vehicle radiator**  
Kılınç F., Buyruk E., Karabulut K.  
Heat And Mass Transfer, vol.56, no.2, pp.521-530, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP EVALUATION OF DIFFERENT TRIANGULAR BAFFLE PLACEMENT ANGLES IN CROSS-CORRUGATED TRIANGULAR CHANNELS**  
Karabulut K.  
THERMAL SCIENCE, vol.24, no.1, pp.355-365, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Heat transfer improvement study of electronic component surfaces using air jet impingement**  
Karabulut K.  
Journal of Computational Electronics, vol.18, pp.1259-1271, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.28, no.2, pp.255-268, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Enhancement of Heat Transfer for Plate Fin Heat Exchangers Considering the Effects of Fin Arrangements**  
BUYRUK E., KARABULUT K.  
HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol.39, no.15, pp.1392-1404, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.22, pp.2943-2953, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF INSULATION ON HEAT TRANSFER OF THERMAL**

## **BRIDGES WITH DIFFERENT TYPES**

Karabulut K., Buyruk E., Fertelli A.

THERMAL SCIENCE, vol.20, pp.185-195, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **NUMERICAL STUDY OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT AND FLOW CHARACTERISTICS OF THREE-DIMENSIONAL PLATE FIN HEAT EXCHANGERS**  
Buyruk E., Karabulut K.  
HEAT TRANSFER RESEARCH, vol.46, pp.819-837, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Three-dimensional numerical investigation of heat transfer for plate fin heat exchangers**  
BUYRUK E., KARABULUT K., Karabulut O. O.  
HEAT AND MASS TRANSFER, vol.49, no.6, pp.817-826, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, vol.37, pp.87-102, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.51, no.5, pp.431-439, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Farklı Mesafeli ve Çatısız Binalar Etrafındaki Akış Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.  
Mühendis ve Makina, vol.62, no.704, pp.468-485, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Jet Giriş Genişliğinin Isı Transferi ve Akış Yapısına Olan Etkisinin Araştırılması**  
ALNAK D. E., KARABULUT K.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.36, no.2, pp.331-345, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **Investigation of the Effects of Different Patterned Surface Geometries on Heat Transfer in a Rectangular Channel**  
Karabulut K., Alnak D. E.  
Tesisat Mühendisliği, no.183, pp.37-49, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Evaluation of the Carbon-Based Nanofluids in Terms of Heat Transfer and Flow Properties at Backward-Facing Step Flow**  
Karabulut K., Alnak D. E.  
Tesisat Mühendisliği, vol.28, no.176, pp.38-52, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Investigation of Air jet Impingement Drying with Forced Convection of Moist Things**  
Karabulut K., Alnak D. E.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.4, pp.387-395, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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, vol.3, no.1, pp.78-86, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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, vol.9, pp.1046-1056, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Araç Radyatörünün Isı Transferi Performansının Su Tabanlı Nanoakışkanlar Kullanılarak Deneysel**

## **Olarak Araştırılması**

KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K.

Tesisat Mühendisliği, vol.27, no.170, pp.37-46, 2019 (Other Refereed National Journals)

- IX. **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, vol.24, no.1, pp.51-62, 2019 (Other Refereed National Journals)
- X. **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, vol.7, no.3, pp.1-15, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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, vol.11, no.1, pp.282-301, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Experimental and Numerical Research of the Flow Features Around the Building Pairs with Different Types**  
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.39, no.4, pp.1089-1106, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **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, vol.33, no.4, pp.225-240, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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, vol.2, no.3, pp.76-82, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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, vol.59, no.690, pp.45-67, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Değişik Bina Modelleri İçin Akış Alanlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**  
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.162, pp.32-47, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Farklı Bina Modellerinde Akış Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.  
Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, no.111, pp.44-55, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **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, vol.19, no.56, pp.346-363, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **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, vol.32, no.1, pp.49-62, 2017 (Other Refereed

National Journals)

- XX. **Farklı Geometrilerden Oluşan Kanatçıklı Plakalı Isı Değişiricileri İçin Isı Transferinin Üç Boyutlu Sayısal Olarak İncelenmesi**  
Karabulut K., Buyruk E., Kılınç F., Karabulut Ö. O.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.21, no.137, pp.35-48, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Katlar Arası Farklı İç Ortam Sıcaklığına Bağlı Olarak Isı Köprülerindeki Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**  
Karabulut K., Buyruk E., Fertelli A.  
Tesisat Mühendisliği, vol.137, pp.16-25, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Farklı Yalıtım Uygulamalarının Isı Kaybına Olan Etkilerinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**  
Kılınç F., Buyruk E., Fertelli A., Karabulut K.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.21, no.136, pp.53-64, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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, vol.26, no.2, pp.87-97, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **DESENLİ YÜZEYLERDE HAVA JETİ AKIŞI İÇİN TAŞINIM ISI TRANSFERİ VE AKIŞ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
ALNAK D. E. , KARABULUT K., KOCA F.  
in: 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, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.191-217, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yapı Elemanlarındaki Isı Kayıplarının Enerji Tasarrufu Açısından Değerlendirilmesi**  
KARABULUT K.  
1. Enerji Günleri Sempozyumu, Sivas, Turkey, 1 - 03 June 2021
- II. **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, Turkey, 6 - 08 March 2020, pp.202-216
- III. **Farklı Kanatçık Düzenlemelerine Sahip Plakalı Kanatçıklı Isı Değişiricileri İçin Isı Transferi ve Basınç Düşüşünün İncelenmesi**  
ALNAK Y., KARABULUT K.  
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.146-162
- IV. **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, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.163-179
- V. **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, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.881-891
- VI. **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, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.4, pp.373-383

### **VII. 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, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.4, pp.363-372

### **VIII. Çarpan Hava Jeti Kullanılarak Isınmış Yüzeylerden Olan Isı Transferinin İncelenmesi**

KARABULUT K., ALNAK D. E.

4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.899-912

### **IX. Plakalı Isı Değiştiricilerde Kanatçık Tasarımının Isı Transferi Açısından Değerlendirilmesi**

ALNAK D. E. , KARABULUT K.

4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.880-898

### **X. 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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.294-299

### **XI. 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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.288-293

### **XII. 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, Croatia, 11 - 12 April 2019, pp.1-10

### **XIII. 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, Croatia, 11 - 12 April 2019, pp.1-10

### **XIV. 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, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.1403-1423

### **XV. 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, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.3, pp.1195-1204

### **XVI. 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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.1119-1136

### **XVII. 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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.845-868

### **XVIII. 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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.411-420

- XIX. **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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.367-376
- XX. **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, Turkey, 21 - 22 April 2018
- XXI. **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, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.356-366
- XXII. **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, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.396-408
- XXIII. **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, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.409-417
- XXIV. **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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.635-643
- XXV. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.8, pp.1611-1619
- XXVI. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.8, pp.1648-1655
- XXVII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.8, pp.1697-1704
- XXVIII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.7, pp.1401-1408
- XXIX. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.7, pp.1406-

- XXX. **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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.11, pp.2293-2299
- XXXI. **Kanal İçerisine Çoklu Diziler Halinde Yerleştirilen Yarımküreler 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, Turkey, 25 - 27 October 2017
- XXXII. **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, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.1, pp.229-248
- XXXIII. **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, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.2, pp.1265-1282
- XXXIV. **Araç Radyatörünün Isı Transferi Performansının Su Tabanlı Nanoakışkanlar Kullanılarak Deneysel Olarak Araştırılması**  
KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K.  
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.2, pp.1355-1366
- XXXV. **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, Turkey, 2 - 05 September 2015, vol.20, pp.189-195
- XXXVI. **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, Turkey, 2 - 05 September 2015, vol.20, pp.96-105
- XXXVII. **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, Turkey, 9 - 12 September 2013
- XXXVIII. **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, Turkey, 17 - 20 April 2013
- XXXIX. **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, Turkey, 17 - 20 April 2013
- XL. **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, Croatia, 11 - 12 April 2013
- XLI. **Bölgesel Yalıtımlı Isı Köprülerindeki Isı Kayıplarının Sayısal Olarak İncelenmesi**  
KARABULUT K., BUYRUK E.  
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 September 2011
- XLII. **Farklı Geometrilere Oluşan Isı Köprülerinde Isı Kayıplarının Sayısal Olarak İncelenmesi**

KARABULUT K., BUYRUK E.

X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 April 2011

**XLIII. 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, Croatia, 7 - 08 April 2011

**XLIV. 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, Croatia, 7 - 08 April 2011

## Supported Projects

Karabulut K., Alnak D. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, TEKNO-2021-031- Investigation of the Cooling with Nanofluid of Warmed Electronic Components In a Impingement Jet-Cross Flow , 2021 - 2023

Karabulut K., Alnak D. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, NUMERICAL INVESTIGATION OF FLOW AND HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS IN VARIOUS GEOMETRIES USING IMPACT JET FLOW, 2018 - 2019

Koca F., Alnak D. E. , Karabulut K., Project Supported by Higher Education Institutions, Numerical Study of the Effects of Location Angles for Semi Spheres on the Heat Transfer and Flow Structure in Converging-Diverging Channels, 2016 - 2017

KILINÇ F., BUYRUK E., KARABULUT K., Project Supported by Higher Education Institutions, Oto Radyatörlerde Nanoakışkan Kullanılarak Isı Aktarım Performansının Arttırılması, 2013 - 2015

BUYRUK E., KARABULUT K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerleşim Alanları İçerisinde Farklı Geometrilere sahip Yapılar Üzerinde Isı Transferi ve Akış Yapılarının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2015

BUYRUK E., KILINÇ F., KARABULUT K., Project Supported by Higher Education Institutions, Isı Değiştiricilerde Isı Aktarımının Nanoakışkanlar Kullanılarak Arttırılması, 2013 - 2015

## Activities in Scientific Journals

SCIREA Journal of Physics, Committee Member, 2019 - Continues

SCIREA Journal of Energy, Committee Member, 2019 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Sivas Cumhuriyet University Renewable Energy Research Center, Board Member, 2020 - Continues, Turkey

TIBTD:Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, December 2021

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Politeknik Dergisi, Journal Indexed in ESCI, November 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Journal, November 2021

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, October 2021  
THERMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Journal, September 2021  
International Journal of Thermodynamics, Journal Indexed in ESCI, September 2021  
THERMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, September 2021  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, August 2021  
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Conference Paper (Full Text), July 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, Journal Indexed in ESCI, July 2021  
International Journal Of Heat And Mass Transfer, Journal Indexed in SCI-E, July 2021  
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Conference Paper (Full Text), July 2021  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Other Indexed Journal, July 2021  
THERMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2021  
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021  
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Conference Paper (Full Text), July 2021  
Heat Transfer Research, Journal Indexed in SCI-E, February 2021  
Chemie Ingenieur Technik, Journal Indexed in SCI-E, January 2021  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Journal, December 2020  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Journal, November 2020  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Journal, October 2020  
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, October 2020  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020  
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, SCI Journal, October 2020  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Journal, October 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, September 2020  
Thermal Science, Journal Indexed in SCI-E, July 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Journal, July 2020  
The Fourth International Conference on Energy Engineering And Environmental Protection (EEEP2019), Conference Paper (Full Text), October 2019  
BOR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2019  
International Journal of Simulation and Process Modelling (IJSPM), Journal Indexed in ESCI, September 2019  
Journal of Thermal Engineering, Journal Indexed in ESCI, September 2019  
THERMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, June 2019  
Thermal Science, Journal Indexed in SCI-E, April 2019  
THERMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, April 2019  
Journal of Thermal Engineering, Journal Indexed in ESCI, May 2018  
Journal of Thermal Engineering, Journal Indexed in ESCI, April 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Journal, July 2013  
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2011

## Scientific Consultations

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu , Other, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, Turkey, 2021 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Karabulut K., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Enerji Günleri Sempozyumu, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Haziran 2021

Karabulut K., 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 2021), Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, Şubat 2021

Karabulut K., 1. RUMELİ SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE İÇİN ENERJİ VE TASARIM SEMPOZYUMU , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2021

## Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):4

## Invited Talks

1st Energy Days, Conference, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, June 2021

## Awards

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., October 2019

Alnak D. E. , Koca F., Özalp C., Karabulut K., BEST PAPER AWARD , 2Nd International Mediterranean Science And Engineering Congress October 25-27, 2017 Çukurova University, Adana/Turkey- Best Paper Award Heat Transfer, October 2017