

## Doç.Dr. KORAY KARABULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 227 0](tel:+902270)

E-posta: [kkarabulut@cumhuriyet.edu.tr](mailto:kkarabulut@cumhuriyet.edu.tr)

Diğer E-posta: [koray.karabulut@hotmail.com](mailto:koray.karabulut@hotmail.com)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 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

## Verdiği Dersler

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 Sıhhi 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

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**

- 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, cilt.30, sa.2, ss.300-316, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.379, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.29, sa.4, ss.657-673, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.42, sa.5, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.56, sa.2, ss.521-530, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.28, sa.2, ss.255-268, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.22, ss.2943-2953, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.20, ss.185-195, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.37, ss.87-102, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.51, sa.5, ss.431-439, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Dikdörtgen Bir Kanaldaki Farklı Desenli Yüzey Geometrilerinin Isı Transferine Olan Etkilerinin İncelenmesi**  
Karabulut K., Alnak D. E.  
Tesisat Mühendisliği, sa.183, ss.37-49, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.3, sa.1, ss.78-86, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.9, ss.1046-1056, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- 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, cilt.24, sa.1, ss.51-62, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.1-15, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.11, sa.1, ss.282-301, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.39, sa.4, ss.1089-1106, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.33, sa.4, ss.225-240, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.2, sa.3, ss.76-82, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.59, sa.690, ss.45-67, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.19, sa.56, ss.346-363, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.32, sa.1, ss.49-62, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XX. **Farklı Geometrilere 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, cilt.21, sa.137, ss.35-48, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.26, sa.2, ss.87-97, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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. **Yapı Elemanlarındaki Isı Kayıplarının Enerji Tasarrufu Açısından Değerlendirilmesi**  
KARABULUT K.  
1. Enerji Günleri Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Haziran 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, Türkiye, 6 - 08 Mart 2020, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.4, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.4, ss.363-372

**VIII. 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

**IX. Plakalı Isı Değiştiricilerde 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

**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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.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, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019, ss.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, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.411-



- 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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Nisan 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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.7, ss.1401-1408
- XXIX. Experimental Research of Convective Heat Transferfor 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
- 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.11, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.2, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.2, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.20, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.20, ss.96-105
- XXXVII. **Farklı Kanatçık Şekillerine Sahip Plakalı Kanatçıklı Isı Değiştiricileri için 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
- 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, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
- XXXIX. **Farklı Geometrilere Oluşan Kanatçıklı Plakalı Isı Değiştiricileri için 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
- 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, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2013
- XLI. **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
- XLII. **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

- 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, Hırvatistan, 7 - 08 Nisan 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, Hırvatistan, 7 - 08 Nisan 2011

## **Desteklenen Projeler**

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

- INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
- International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
- THERMAL SCIENCE, SCI-E 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
- INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

International Journal Of Heat And Mass Transfer, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021  
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021  
THERMAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
6th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021  
Heat Transfer Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Chemie Ingenieur Technik, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
IĞDIR 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  
IĞDIR 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  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, 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

## **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4

## **Davetli Konuşmalar**

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

## **Ödüller**

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 Çukurova University, Adana/Turkey- Best Paper Award Heat Transfer, Ekim 2017