

Prof.Dr. ELİF ÖĞÜT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 742 3290](tel:+902627423290) Dahili: 158

Fax Telefonu: [+90 262 742 4091](tel:+902627424091)

E-posta: elif.ogut@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/elif.ogut>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Hereke Asım Kocabıyık MYO Borusan Kampüsü Hereke-Körfez/ KOCAELİ



Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Kapalı düzlemsel bölgelerde magnetik alan etkisi altında kalan konvektif ısı transferi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Yüksek Lisans, Düşey bir levhadan newtonien olmayan bir akışkana karmaşık yüzey şartlarında doğal konveksiyonla ısı geçişi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri , Alternatif Enerji Kaynakları, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal

Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2009 - 2012

Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2007 - 2012

Verdiği Dersler

Nanoakışkanlar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Viskoz Akışlar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Isı ve Kütle Transferi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Sayısal Çözümleme, Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayar ve Programlama , Lisans, 2010 - 2011

Akışkanlar Mekaniği I, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Öğüt E., ISI GERİ KAZANIMI İÇİN ISI BORULU ISI EŞANJÖRÜ KULLANIMININ DENEYSEL VE SAYISAL YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, Doktora, K.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor

Öğüt E., PLASTİK ENJEKSİYON KALIP TASARIMI YOLLUK SİSTEMİ VE SOĞUTMA SİSTEMİ ANALİZİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Tuna(Öğrenci), 2021

Öğüt E., BİR ÇİMENTO İŞLETMESİNİN ENERJİ TÜKETİMİ VE VERİMLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ö.Çura(Öğrenci), 2021

Öğüt E., BİR SÜT FABRİKASINDA SÜT TOZU ÜRETİMİ PROSES İHTİYACI İÇİN ISI EŞANJÖRÜ TASARIMI VE ANALİZİ, Yüksek Lisans, U.Köse(Öğrenci), 2021

Öğüt E., Borulu ısı eşanjörlerinde kullanılan nanoakışkanların ısı transfer karakteristiklerinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Dilki(Öğrenci), 2019

Öğüt E., Üçgen bir kavite içerisindeki nanoakışkanların konvektif ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KILIÇTEPE(Öğrenci), 2018

Öğüt E., Dalgalı duvara sahip kapalı kavite içerisinde bulunan nanoakışkanın konveksiyonla ısı transferinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AKYOL(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Temmuz, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NATURAL CONVECTION OF ETHYLENE GLYCOL AND WATER MIXTURE BASED AL₂O₃NANOFLUIDS BETWEEN VERTICAL CONCENTRIC CYLINDERS**
Kahveci K., Öğüt E.
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.2, sa.40, ss.237-250, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hydro-thermal behaviour determination and optimization of fully developed turbulent flow in horizontal concentric annulus with ethylene glycol and water mixture based Al₂O₃ nanofluids**
Özdemir K., Öğüt E.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.109, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **NATURAL CONVECTION OF NANOFLUIDS IN AN INCLINED SQUARE CAVITY WITH SIDE WAVY WALLS**
OGUT E., AKYOL M., ARICI M.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.139-149, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **MAGNETOHYDRODYNAMIC MIXED CONVECTION IN A LID-DRIVEN RECTANGULAR ENCLOSURE PARTIALLY HEATED AT THE BOTTOM AND COOLED AT THE TOP**
Ogut E.
THERMAL SCIENCE, cilt.21, sa.2, ss.863-874, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mixed convection heat transfer of ethylene glycol and water mixture based Al₂O₃ nanofluids: Effect of thermal conductivity models**
Ogut E., Kahveci K.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.224, ss.338-345, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mixed convection of water-based nanofluids in a square enclosure heated and cooled on adjacent walls**
Ogut E., Kahveci K.
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, cilt.14, sa.5, ss.328-340, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Mixed Convection of Water-Based Nanofluids in a Lid-Driven Square Enclosure with a Heat Source**
Kahveci K., Ogut E.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.42, sa.8, ss.711-735, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Mixed convection in an inclined lid-driven enclosure with a constant flux heater using differential quadrature (dq) method**
ÖĞÜT E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, cilt.5, sa.15, ss.2287-2303, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **HEAT TRANSFER OF WATER BASED NANOFUIDS WITH NATURAL CONVECTION IN AINCLINED SQUARE ENCLOSURE**
Öğüt E.
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.30, ss.23-33, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Magnetohydrodynamic Natural Convection Flow in an Enclosure with a Finite Length Heater Using the Differential Quadrature (DQ) Method**
Ogut E.
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, cilt.58, sa.11, ss.900-921, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Natural convection of water-based nanofluids in an inclined enclosure with a heat source**
Ogut E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.48, sa.11, ss.2063-2073, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Mixed convection in a lid driven and inclined square enclosure under amagnetic field**
Ece M. C. , Öğüt E.
Progress In Computational Fluid Dynamics, cilt.9, ss.43-51, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **MIXED CONVECTION IN AN INCLINED AND LID DRIVEN RECTANGULAR ENCLOSUREHEATED AND COOLED ON ADJACENT WALLS**
Öğüt E.
Transactions Of The Canadian Society For Mechanical Engineering, cilt.32, ss.213-226, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of an external magnetic field on natural convection in an inclined rectangular enclosure**
Ece M. C. , Bueyuek E.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.221, sa.12, ss.1609-1622, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Natural convection flow under a magnetic field in an inclined square enclosure differentially heated on adjacent walls**
ECE M. C. , Bueyuek E.
MECCANICA, cilt.42, sa.5, ss.435-449, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Natural-convection flow under a magnetic field in an inclined rectangular enclosure heated and cooled on a acent walls**
Ece M. C. , Bueyuek E.
FLUID DYNAMICS RESEARCH, cilt.38, sa.8, ss.564-590, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Similarity solutions for free convection to power-law fluids from a heated vertical plate**
Ece M., Büyük E.
Applied Mathematics Letters, cilt.15, sa.1, ss.1-5, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Second Law Analysis of Mixed Convection of Magnetohydrodynamic Flow in an Inclined Square Lid-Driven Enclosure**

- Öğüt E.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.6, sa.5, ss.240-251, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Second law analysis of mixed convection of magnetohydrodynamic flow in an inclined square lid-driven**
Öğüt E.
Journal of Thermal Engineering, cilt.5, sa.6, ss.240-251, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **A Numerical Study Using Mixtures of Water - Ethylene Glycol Based Nanofluids on Laminar Heat Transfer of an Annulus**
ÖĞÜT E., özdemir k., SARAÇ H. İ.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.1, ss.20-32, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of Thermophysical Properties of Nanofluids and Effects of MHD**
ÖĞÜT E., dilki s.
Journal of Energy Technologies and Policy, cilt.4, ss.17-26, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Dalgalı trapez plakalı ısı eşanjörü içindeki nanoakışkanların akış ve ısı transfer karakteristiklerinin incelenmesi**
ÖĞÜT E., dilki s.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.10, ss.933-943, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effect of prandtl number on turbulent heat transfer of corrugated trapezoidal plate heat exchangers using nanofluids**
ÖĞÜT E., dilki s.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.144-155, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Mixed Convection Heat Transfer of Water-Based CUO Nanofluids in an Inclined Lid-Driven Enclosure**
ÖĞÜT E., KAHVECİ K.
International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE)-IJMPE, cilt.9, ss.11-20, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effects of Prandtl Number and Magnetic Field on Mixed Convection Heat Transfer in an Inclined Lid Driven Enclosure**
ÖĞÜT E.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, ss.145-153, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effects of Viscosity Models on Natural Convection of Cu-water Nanofluids in a Triangular Cavity**
ÖĞÜT E., ÖZTOP H. F. , KILIÇTEPE m.
Science and Eng. J of Fırat Univ., cilt.29, ss.37-43, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **İki Farklı Isıtıcıyla Isıtılmış Dikdörtgen bir Kapalı Bölge İçinde Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
öğüt E.
Trakya Univ. J. Sci., ss.85-95, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TERMOELEKTRİK MODÜL KULLANILARAK SERALARDA TOPRAK VE BİTKİ SICAKLIĞININ ARTIRILMASI DURUMUNUN SONLU HACİMLER YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**
Büyükbayraktar A., Öğüt E., Tıkız İ.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1-8
- II. **TERMOELEKTRİK MODÜL ENTEGRELİ KANATÇIKLI BİR SOĞUTMA SİSTEMİNİN SAYISAL ANALİZİ**
Türker H., Öğüt E., Tıkız İ.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1-10
- III. **A COMPARATIVE ANALYSIS ON HEAT PIPE HEAT EXCHANGERS AND ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGERSAES**
Özdemir K., Öğüt E.
Proceedings of the 5 International Anatolian Energy Symposium (AES 2021), Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021, ss.19-32

- IV. **Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Elektronik-Otomasyon Bölüm Mezun Öğrencilerinin Memnuniyetleri, Aldıkları Eğitim ve İşleri Arasındaki İlişki**
Yücel U., Öğüt E., Akhisar Ü., Yılmaz G.
4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-177
- V. **BİR ÇİMENTO FABRİKASINDAKİ YARDIMCI İŞLETMELERE AİT ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN VE TÜKETİMİNİN İNCELENMESİ**
Cura Ö., Öğüt E.
International Marmara Sciences Congress (Spring) 2020, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.165-173
- VI. **BİR SÜT FABRİKASINDA SÜT TOZU ÜRETİMİ PROSES İHTİYACI İÇİN ISI EŞANJÖRÜ TASARIMI VE ANALİZİ**
Köse U., Öğüt E.
International Marmara Sciences Congress(Spring 2020), Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.174-179
- VII. **Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Nanoakışkanların Enerji Verimliliğine Etkisi**
dilki s., ÖĞÜT E.
V. Enerji Verimliliği Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- VIII. **Silindirik Bir Isı Kaynağı İçeren Üçgen Bir Kavite İçerisindeki Cu-Su Bazlı Nanoakışkanın Konvektif Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
Öğüt E., Kılıçtepe M.
22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.1-11
- IX. **Hydro-Thermal Behaviour Determination And Optimization of Fully Developed Turbulent Flow in Horizontal Concentric Annulus with Nanofluids**
özdemir k., ÖĞÜT E.
22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), 11 - 14 Eylül 2019
- X. **Nanoakışkan Kullanımının Isı Transferini Artırmaya Olan Etkileri**
ÖĞÜT E.
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XI. **Isı Eşanjörlerinde Kullanılan Nanoakışkanların Isıl Performans Etkisinin İncelenmesi**
ÖĞÜT E.
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XII. **Effects of Prandtl Number on Mixed Convection of Al₂O₃ Nanofluids in a Lid-Driven Enclosure**
KAHVECİ K., ÖĞÜT E.
Proceedings of Research World International Conference, International Conference on Science, Technology, Engineering and Management (ICSTEM 2018), Zurich, Switzerland, 16 - 17 Haziran 2018
- XIII. **Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Nanoakışkanların Isıl İletkenlik ve Viskozite Modellerinin Etkisinin Araştırılması**
ÖĞÜT E., AKÇAOĞLU e.
3 rd International Congress on Engineering, Architecture and Design, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Su-Etilen Glikol Karışımı Al₂O₃ Bazlı Nanoakışkanın Isıl Performans Etkisinin İncelenmesi**
AKÇAOĞLU e., ÖĞÜT E.
3 rd International Congress on Engineering, Architecture and Design, 04 Mayıs 1918 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Üçgen Bir Isı Kaynağı İçeren Üçgen Kavite İçerisindeki Su Bazlı Nanoakışkanların Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
ÖĞÜT E., KILIÇTEPE m.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 18 - 20 Nisan 2018
- XVI. **Üç Dalgalı Duvara Sahip Eğik Kapalı Kavite İçerisinde Bulunan Cu-Su Bazlı Nanoakışkanın Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
ÖĞÜT E., AKYOL m., ARICI M.
21.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- XVII. **Natural Convection Of Nanofluids in a Triangular Cavity with Corrugated Bottom Wall**

- ÖĞÜT E., ÖZTOP H. F. , KILIÇTEPE M.
International Conference on Energy And Thermal Engineering: Istanbul 2017, 25 - 28 Nisan 2017
- XVIII. **A Numerical Study on Mixed Convection of Water Based CuO Nanofluids in a Lid Driven Square Enclosure Effects of Viscosity Models**
KAHVECİ K., ÖĞÜT E.
Proceedings of the 2nd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, 22 - 23 Haziran 2016, ss.1-8
- XIX. **Natural Convection Heat Transfer in a Water Based Nanofluid Filled Trapezoidal Enclosure Effect of Thermal Conductivity Models**
ÖĞÜT E., SELİMEFENDİGİL F., ÖZTOP H. F.
Conference On Advances In Mechanical Engineering, ICAME2016, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.346-353
- XX. **Mixed convection characteristics of ethylene glycol and water mixture based Al₂O₃ Nanofluids**
Öğüt E., Kahveci K.
Proceedings of the 2nd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, MCM 2016, Budapest, Macaristan, 22 - 23 Ağustos 2016
- XXI. **Alt duvarı dalgalı üçgen şeklindeki bir kavite içerisindeki nanoakışkanların doğal konveksiyonu**
ÖĞÜT E., KILIÇTEPE M.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ ve TEKNİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.119-128
- XXII. **Natural Convection of Nanofluids in a Cavity with One Side Wavy Wall**
ÖĞÜT E., ARICI M., akyol m.
Proceedings of the 7th International Ege Energy Symposium and Exhibition, 18 - 20 Haziran 2014
- XXIII. **Numerical Simulation of Mixed Convection of Nanofluids in a Square Cavity with an Adiabatic Block in the Center**
ARICI M., ÖĞÜT E., kaptan ç.
International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials 3rd Rostocker Symposium on Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, (THERMAM 2014), 12 - 15 Haziran 2014
- XXIV. **Su Bazlı Nanoakışkanlarla Dikdörtgen Kapalı Bir Bölgede Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
KAHVECİ K., ÖĞÜT E.
17. Ulusal Isı Bilimi Ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'09), Türkiye, 24 Haziran - 27 Eylül 2009
- XXV. **Su Bazlı Bakır Nanoakışkanların Kapalı Bir Bölgede Karışık Konveksiyonu**
ÖĞÜT E., KAHVECİ K.
II. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008
- XXVI. **Komsu Duvarları Farklı Şekilde Isıtılan Kapalı Bir Bölgede Karışık Konveksiyonun Sayısal Olarak İncelenmesi**
ÖĞÜT E.
IV.Ege Enerji Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008
- XXVII. **Üst cidarı hareketli bir kapalı ortamın tabanına bitişik olarak yerleştirilen sabit ısı akısı sınır şartına sahip elektronik elemanların soğutulması**
ÖĞÜT E., ÖZTOP H. F.
IV. Ege Enerji Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008
- XXVIII. **Yan Duvarları Hareketli ve Farklı Şekilde Isıtılan Eğik Kare Kapalı bir Bölgede Magnetik Alan Etkisi Altında Karışık Taşınımın Sayısal İncelenmesi**
ÖĞÜT E.
16. Ulusal Isı Bilimi Ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'07), Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007
- XXIX. **Friction and Heat Transfer Characteristics of Free Convection Flow of a Power-Law Fluid over Heated Vertical Plate Under Mixed Thermal Boundary Conditions**
Büyük E., ece m. c.
Fourth International Thermal Energy Congress (ITEC2001), 8 - 12 Temmuz 2001
- XXX. **Natural convection to power-law fluids from a heated vertical plate under mixed thermal boundary conditions**

Büyük E., Ece M. C.

Heat Transfer Division - 1999 ((The ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition),
Nashville, TN, USA, 14 - 19 Kasım 1999, ss.161-168

Desteklenen Projeler

ÖĞÜT E., ÖZDEMİR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Geri Kazanımı İçin Isı Borulu Isı Eşanjörü Kullanımının Deneysel ve Sayısal Yöntemlerle Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

Özalp A., Salihoğlu K., Öğüt E., TÜBİTAK Projesi, Dizel Enjektör Yakıt Deliğinin Aşındırıcı Akış ile İşlenmesi (AFM) Sonrası Kalıntı Macundan Temizlenmesine Yönelik Proses ve Makinenin, Temizlik ve Atık Yönetim Kriterleri Çerçevesinde, Geliştirilmesi , 2021 - 2023

ÖKTEM H., ÖĞÜT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019- MALZEME VE DÖKÜM LABORATUVARI, 2020 - 2020

Öğüt E., Kalkınma Ajansı, İmalat Sanayiinde Kullanılan Yüksek Üretim Teknolojilerinin Ön Lisans Eğitim Programlarına Adaptasyonu, 2019 - 2020

Karakoç M., Öğüt E., Kalkınma Ajansı, Güçlü Mesleki Eğitim Güçlü İmalat Sanayi, 2018 - 2020

Öğüt E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoakışkanların Isı Transferine Olan Etkilerinin Sayısal Olarak incelenmesi, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Modern Physics, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Sakarya University Journal Of Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

World Journal of Engineering and Pure and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration (IJATEE), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Current Materials Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Engineering and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi Ve Tekniği Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019

Sanayi Tezleri Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
International Journal Of Mechanical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

DOĞU PRES Otomotiv ve Teknik San. ve Tic. A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, Türkiye, 2021 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Öğüt E., HEZARFEN, Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2019
Öğüt E., 22nd Congress on Termal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Eylül 2019
Öğüt E., 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2018
Öğüt E., International Conference On Energy And Thermal Engineering: İstanbul , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULUSLARARASI KATILIMLI 23. ISI BİLİMİ VE TEKİNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK 2021) 8-10 EYLÜL 2021, Oturum Başkanı, Gaziantep, Türkiye, 2021
22nd Congress on Termal Science and Technology (ULIBTK 2019), Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019
International Science and Technology Conference (ISTEC 2018) , Oturum Başkanı, Paris, Fransa, 2018
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2018
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Oturum Başkanı, Edirne, Türkiye, 2018
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Oturum Başkanı, Balıkesir, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):473
h-indeksi (WOS):7

Ödüller

Öğüt E., Awarded January 2016, to Elif Öğüt in recognition of the review made for the journal, Elsevier/ European Journal Of Mechanics / B Fluids, Aralık 2016
Öğüt E., 2005-2006 Eğitim-Öğretim yılı mezuniyet töreni anısına başarılı doktora öğrencisi birincilik ödülü, Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2006

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, ÖSYM, KÖRFEZ ÖSYM Koordinatörü