

Prof. Dr. ELİF ÖĞÜT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 1010](tel:+902623031010)

Fax Telefonu: [+90 262 303 1013](tel:+902623031013)

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

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

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Rektörlük 41400 İzmit -Kocaeli



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KqkmOV8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5647-4040

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5113-2018

ScopusID: 24598077400

Yoksis Araştırmacı ID: 40824

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, 2021 Yılı Başlangıç Düzeyi Değerlendirici Eğitimi Programı, Yüksek Öğretim Kalite Kurulu, 2021

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, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2018 - 2023

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

Rektör Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

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

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

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - 2023

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - 2023

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ö.İ. Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2023

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - 2023

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, 2019 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri, 2017 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2016 - 2023

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - 2023

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2023

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

Mühendislik Bilimi II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tahribatsız Muayene, Ön Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Bilimi I, Ön Lisans, 2021 - 2022

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., Faz Değiştiren Malzeme ve Su Bazlı Nanoakışkanın Fotovoltaik Termal Sistemdeki Performans Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Doktora, K.Sontay(Öğrenci), Devam Ediyor

Öğüt E., Termoelektrik Modül Kullanarak Seralarda Toprak ve Bitki Sıcaklığının Sayısal ve Deneysel Analizi, Yüksek Lisans, A.Büyükbayraktar(Öğrenci), 2022

Öğüt E., Manyetohidrokinamik (MHD) Etkisinde Bir Mikrokanal İçerisindeki Hibrit Nanoakışkanın Akış ve Isıl Karakteristiklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Türker(Öğrenci), 2022

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

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

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Mart, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Kasım, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Temmuz, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, 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

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, 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. **Heat exchanger design and CFD analysis for milk powder production process needs in a milk factory**
Bir süt fabrikasında süt tozu üretimi proses ihtiyacı için ısı eşanjörü tasarımı ve HAD analizi
Köse U., Öğüt E.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.4, ss.2119-2132, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- 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-Expanded)
- XI. **HEAT TRANSFER OF WATER BASED NANOFLUIDS WITH NATURAL CONVECTION IN AN INCLINED SQUARE ENCLOSURE**
Öğüt E.
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.30, ss.23-33, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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)

- XIV. **MIXED CONVECTION IN AN INCLINED AND LID DRIVEN RECTANGULAR ENCLOSURE HEATED AND COOLED ON ADJACENT WALLS**
Öğüt E.
Transactions Of The Canadian Society For Mechanical Engineering, cilt.32, ss.213-226, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **Natural-convection flow under a magnetic field in an inclined rectangular enclosure heated and cooled on adjacent walls**
Ece M. C., Bueyuek E.
FLUID DYNAMICS RESEARCH, cilt.38, sa.8, ss.564-590, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical Investigation of The Effect of Nanofluids Used in A Tube Heat Exchanger on Thermal and Hydraulic Performance**
Öğüt E., Dilki S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.27, ss.313-328, 2024 (ESCI)
- II. **Plastik Enjeksiyon Kalıp Tasarımı ve Soğutma Sistemi Analizi**
TUNA S., Ogut E.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.1, ss.224-246, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Bir İşletmeye Ait Yardımcı Tesislerin Enerji Tüketimi ve Verimliliğinin İncelenmesi**
Çura Ö., Öğüt E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.1-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Düz Bir Mikrokanal İçerisindeki Hibrid Nanoakışkanın Akış ve Isıl Karakteristiklerinin İncelenmesi**
Türker H., Öğüt E.
European Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.36, ss.255-261, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Dizel Enjektör Yakıt Delikli Aşındırıcı Akış ile İşlenmesi (AFM) Sonrası Kalıntı Macundan Temizlenmesine Yönelik Makinenin Geliştirilmesinde Kullanılacak Kompakt Isı Eşanjörü Tasarım Analizi**
Büyükbayraktar A., Kınagu H. M., Altın İ., Özalp A. A., Öğüt E., Salihoğlu N. K., Deniz G., Alan S., Poyaraz A. G., Atak M., et al.
European Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.36, ss.243-254, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)

- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bölmeli bir Kare Kapalı Ortam İçindeki Nanoakışkanın Doğal Konveksiyonla Isı transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
Akçaoğlu E., Arıcı M., Öğüt E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.359-366, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İki Farklı Isıtıcıyla Isıtılmış Dikdörtgen bir Kapalı Bölge İçinde Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
Öğüt E.
Trakya Univ. J. Sci., ss.85-95, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **İki Sabit Isı Kaynağıyla Isıtılmış Eğik Kare bir Kapalı Bölgede Doğal Konveksiyonla Isı Transferi**
Öğüt E.
Trakya Univ. J. Sci., ss.75-83, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Impact of Utilizing Phase Change Material As Insulation Material on Building Energy Performance and Fuel Costs**
Kurtoğlu Sontay K., Ustaoglu A., Öğüt E.
Interdisciplinary Studies on Contemporary Research Practices in Engineering in the 21st Century-V, Prof.Dr. kamil Kaygusuz, Editör, Özgür , Gaziantep, ss.39-52, 2023
- II. **Nanoakışkan Kavramı Ve Mikrokanallarda Kullanımı**
Türker H., Öğüt E.
Makine Teknolojileri ve Taşıt Enerji Sektörleri İçin Malzeme ve Tasarım Metodları II, Doç Dr. Murat Makaracı, Editör, Bidge yayınları, Ankara, ss.95-110, 2023
- III. **Silindirik Bir Isı Kaynağı İçeren Üçgen Bir Kavite İçerisindeki Nanoakışkanın Isı Transferine Olan Etkisi**
Öğüt E., Kılıçtepe M.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Hikmet Y. ÇOĞUN İshak PARLAR Hasan ÜZMUŞ, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.411-430, 2023
- IV. **Isı Değiştiricilerinde Nanoakışkan Kullanımının Isıl Ve Hidrodinamik Performans Etkisinin İncelenmesi**
Öğüt E., Kurtoğlu Sontay K.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Hikmet Y. ÇOĞUN İshak PARLAR Hasan ÜZMUŞ, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.653-677, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SU BAZLI NANOAKIŞKAN VE FAZ DEĞİŞTİREN MALZEME KULLANIMININ FOTOVOLTAİK TERMAL SİSTEMDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Kurtoğlu Sontay K., Öğüt E., Ustaoglu A.
24th Congress on Thermal Science and Technology with International Participation (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.699-704
- II. **Silindirik Bir Isı Kaynağı İçeren Üçgen Bir Kavite İçerisindeki Farklı Nanopartiküllerin Isı Transferine Olan Etkisi**
Kılıçtepe M., Öğüt E.
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'24), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.657-666
- III. **Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Çevriminde Nanosoğutucu Akışkanların Kullanımının Analizi**
Yılmaz M., Cimsit C., Öğüt E.
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'24), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.714-721
- IV. **Nanoakışkanlar Ve Nanoakışkanların Soğutma Sistemi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Yılmaz M., Cimsit C., Öğüt E.
5th International Conference on Natural and Applied Science And Engineering, Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2023, cilt.1, ss.1
- V. **Thermodynamic Investigation of R1234yf and R134A Gas in Vapor Compression Refrigeration Cycle**
Yılmaz M., Cimsit C., Öğüt E.
Fourteen International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications, Yalova, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2023, cilt.1, sa.1, ss.1-3
- VI. **Binalarda Yalıtım Malzemesi Olarak Faz Değişiren Malzeme Kullanımının Bina Enerji Performansına Etkisi**
Kurtoğlu Sontay K., Ustaoglu A., Öğüt E.
2nd International Symposium on Characterization (ISC'22), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2022, cilt.1, ss.1-7
- VII. **Binalarda Faz Değişiren Malzeme Kullanımının Yakıt Maliyetine Etkisinin İncelenmesi**
Kurtoğlu Sontay K., Ustaoglu A., Öğüt E.
2nd International Symposium on Characterization (ISC'22), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2022, cilt.1, ss.1-8
- VIII. **TERMOELEKTRİK MODÜL ENTEGRELİ KANATÇIKLI BİR SOĞUTMA SİSTEMİNİN SAYISAL ANALİZİ**
TÜRKER H., ÖĞÜT E., TIKIZ İ.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.713-722
- IX. **TERMOELEKTRİK MODÜL KULLANILARAK SERALARDA TOPRAK VE BİTKİ SICAKLIĞININ ARTIRILMASI DURUMUNUN SONLU HACİMLER YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**
BÜYÜKBAYRAKTAR A., ÖĞÜT E., TIKIZ İ.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.723-730
- X. **A COMPARATIVE ANALYSIS ON HEAT PIPE HEAT EXCHANGERS AND ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGERS**
Özdemir K., Öğüt E.
Proceedings of the 5 International Anatolian Energy Symposium (AES 2021), Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021, ss.19-32
- XI. **Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Elektronik-Otomasyon Bölüm Mezun Öğrencilerinin Memnuniyetleri, Aldıkları Eğitim ve İşleri Arasındaki İlişki**
AKHİSAR Ü., ÖĞÜT E., YÜCEL U., YILMAZ G.
Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK 2020), Elazığ, Türkiye, 28 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-177
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Nanoakışkanların Enerji Verimliliğine Etkisi**
dilki s., ÖĞÜT E.
V. Enerji Verimliliği Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- XV. **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
- XVI. **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), 11 - 14 Eylül 2019, cilt.2, ss.1290-1299
- XVII. **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
- XVIII. **A Numerical Study Using Mixtures of Water - Ethylene Glycol Based Nanofluids on Laminar Heat Transfer of an Annulus**
ÖĞÜT E., ÖZDEMİR k., SARAÇ H. İ.
Proceedings Book of ISTEK 2018, , International Science and Technology Conference (ISTEK) Paris, France, 18 - 20 Temmuz 2018
- XIX. **Isı Eşanjörlerinde Kullanılan Nanoakışkanların Isıl Performans Etkisinin İncelenmesi**
ÖĞÜT E.
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XX. **Nanoakışkan Kullanımının Isı Transferini Artırmaya Olan Etkileri**
ÖĞÜT E.
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **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
- XXII. **Isı Değiştiricilerinde Kullanılan Su-Etilen Glikol Karışımli 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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Mixed convection characteristics of ethylene glycol and water mixture based Al₂O₃ Nanofluids**
Oğut E., Kahveci K.
Proceedings of the 2nd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, MCM 2016, Budapest, Macaristan, 22 - 23 Ağustos 2016
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Su Bazlı Bakır Nanoakışkanların Kapalı Bir Bölgede Karışık Konveksiyonu**
ÖĞÜT E., KAHVECİ K.
II. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008
- XXXV. **Komsu Duvarları Farklı Şekilde Isıtılan Kapalı Bir Bölgede Karışık Konveksiyonun Sayısal Olarak İncelenmesi**
ÖĞÜT E.
IV.Ege Enerji Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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

XXXIX. **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., Yücel U., 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

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

Current Materials Science, 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

Makine Mühendisleri Odası, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ENEKO HAVALANDIRMA VE ISI EKONOMİSİ SİSTEM TEKNOLOJİLERİ MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Nisan 2022

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 THERMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 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

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

22nd Congress on Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019), Bildiri (Tam Metin), Eylül 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

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TERMODİNAMİK MAKİNA VE SANAYİ TİCARET A.Ş., Türkiye, Şubat 2018

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 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

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT AND FLUID FLOW, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
COMPUTATIONAL THERMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS, B/FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS, B/FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS, B/FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
HEAT TRANSFER ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
19th International Conference on Magnetism 2012 (ICM2012), Bildiri (Tam Metin), Ocak 2012
JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY, TRANSACTIONS OF THE ASME, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
19th International Conference on Magnetism 2012 (ICM2012), Bildiri (Tam Metin), Ocak 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY, TRANSACTIONS OF THE ASME, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

10th Engineering Systems Design and Analysis, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2010

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

10th Engineering Systems Design and Analysis (ESDA), Bildiri (Tam Metin), Ocak 2010

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

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 Thermal Science and Technology (ULIBTK 2019) 11-14 September 2019, KOCAELİ, 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

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 537

Atıf (Scopus): 620

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

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 Tekniğı Kongresi, Oturum Başkanı, Balıkesir, Türkiye, 2015

Ödüller

Öğüt E., Awarded January 2016, to Elif Öğüt in recognition of the review made for the journal, Elseiver/ 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