

Doç. Dr. Şendoğan KARAGÖZ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1007](tel:+904422311007)

Web: <https://atauni.edu.tr/sendogan-karagoz>

Posta Adresi: Atatürk Un. Mühendislik Fak. makina Böl. ERZURUM



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3DMrZtgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2618-8788

Publons / Web Of Science ResearcherID: CXY-4510-2022

ScopusID: 35090172900

Yoksis Araştırmacı ID: 171240

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
2002 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
2000 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1992 -
1996

Biyografi

1970 yılında Zonguldak'ın Çaycuma ilçesinde doğdu. İlk-orta ve lise öğreniminin bir kısmını Almanya'da diğer bir kısmını da Zonguldak'ta tamamladı. 1992'de başladığı Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden 1996 yılında mezun oldu. 1998'de Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Termodinamik Anabilim Dalında Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Termodinamik Dalında 2002 yılında Yüksek Lisansını, 2007'te de Doktora eğitimini tamamladı. Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümüne 2009 yılında Yardımcı Doçent, 2018'de Doçent unvanını aldı. Birçok ulusal projede yer aldı. Yayımlanmış 60 kadar ulusal ve uluslararası yayın, bildiri ve poster çalışması bulunmaktadır. Doç. Dr. Şendoğan Karagöz 30 Nisan 2018 tarihinde Genel Sekreterlik görevine başlamıştır.

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, goethe Institut, Goethe Institut Dusseldorf, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Isı Transferi İyileştirmesinin İki Fazlı Akış Kararsızlıklarına Etkilerinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine, 2007

Yüksek Lisans, Soğutkan Karışımlarının Isı Pompasında Kullanımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, 2002

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Termik makineler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2017 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1998 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Eğitim Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi , 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Bilimsel Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kampüs Destek Hizmetleri Koordinatör Vekili, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Lojmanlar Site Denetim Kurulu Üyesi, 2021 - 2022 Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Disiplin Kurulu Raportörü, 2018 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Öğrenci Disiplin Kurulu Raportörü, 2018 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kurum İdari Kurul Başkanı, 2018 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Danışma Kurulu Raportörü, 2018 - 2022

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Program Geliştirme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, 2018 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kampüs Estetik Kurul Üyesi, 2018 - 2022

SKS yemekhane Karar Defteri Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, SKS yemekhane Karar Defteri Üyesi, 2018 - 2022

Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Senato Raportörü, 2018 - 2022

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Yönetim Kurulu Raportörü, 2018 - 2022

Genel Sekreter, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Genel Sekreterlik, 2017 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Araştırma Hastanesi Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - 2022

Taşeron İşçilerinin Kadroya Geçiş İşlemleri Tespit Komisyonu Başkanı,, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Taşeron İşçilerinin Kadroya Geçiş İşlemleri Tespit Komisyonu Başkanı, 2017 - 2022

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Ata Spor Kulübü Üyesi, 2017 - 2022

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Strateji Geliştirme Üst Kurul Üyesi, 2017 - 2022

AÖF Eİçerik Geliştirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Eİçerik Geliştirme Komisyonu Üyesi, 2016 - 2022

Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Soğutma Tekniği, Lisans, 2022 - 2023

Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Karagöz Ş., Koroner damarların farklı daralma geometrilerine bağlı olarak hemodinamik açıdan deneysel ve sayısal incelenmesi, Doktora, F.SÖNMEZ(Öğrenci), 2021

Karagöz Ş., Borularda dalgalı türbülötörlerin ısı transferi performanslarının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Erzincanlı(Öğrenci), 2019

Karagöz Ş., Hipertermik kemoterapi yönteminin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KALTAKKIRAN(Öğrenci), 2019

Karagöz Ş., Polikristal ve monokristal tip fotovoltaik güneş panellerinin verimlerinin erzurum kış ayları koşullarında karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.ARAS(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ Ş., Mini kanallarda ısı transferinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, O.YILDIRIM(Öğrenci), 2018

KARAGÖZ Ş., Yatay borularda türbülötörlerin ısı transferine olan etkisinin deneysel ve teorisel araştırılması 2014 Tamamlandı, Yüksek Lisans, H.ABDİ(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., Türbülötörlerin iki fazlı akış kararsızlıklarına etkisinin incelenmesi, Doktora, G.ÖMEROĞLU(Öğrenci), 2012

KARAGÖZ Ş., Yatay borularda türbülötörlerin ısı transferine olan etkisinin deneysel ve teorisel araştırılması 2014 Tamamlandı, Yüksek Lisans, S.ÇİLTAŞ(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and numerical investigation of the stenosed coronary artery taken from the clinical setting and modeled in terms of hemodynamics**
Sonmez F., Karagöz Ş., Yıldırım O., Fırat İ.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.40, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Performance and entropy production analysis of angle blade turbulators used to increase heat transfer**
FIRAT İ., KARAGÖZ Ş., YILDIRIM O., YILMAZ M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.148, sa.15, ss.7811-7828, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation of the thermal performance effects of turbulators with different fin angles in a circular pipe**
Firat I., Karagoz Ş., Yildirim O., Sonmez F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.184, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Investigation of the Effects of Arterial Geometries in Different Severities of**

Symmetrical Stenosis on Pressure Drop and Pump Power

Sönmez F., Yıldırım O., Karagöz Ş., Gündoğdu F.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.11A/2021, ss.12666-12675, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Experimental investigation of the effect of wave turbulators on heat transfer in pipes**
Karagoz S., Erzincanlı S., Yıldırım O., Firat I., Kaya M., Comakli O., Omeroglu G.
THERMAL SCIENCE, cilt.26, sa.2, ss.1771-1783, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Thermodynamic analysis of a system converted from heat pump to refrigeration device**
Afshari F., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., Zavaragh H. G.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.55, sa.2, ss.281-291, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A thermodynamic comparison between heat pump and refrigeration device using several refrigerants**
Afshari F., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ZAVARAGH H. G.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.168, ss.272-283, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermal conductivity of different colored compomers**
Guler C., Keles A., Guler M. S., KARAGÖZ Ş., CORA Ö. N., Keskin G.
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.15, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental and numerical investigation of the cylindrical blade tube inserts effect on the heat transfer enhancement in the horizontal pipe exchangers**
KARAGÖZ Ş., AFSHARI F., YILDIRIM O., ÇOMAKLI Ö.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.53, sa.9, ss.2769-2784, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The experimental investigation and thermodynamic analysis of vortex tubes**
CELİK A., YILMAZ M., Kaya M., KARAGÖZ Ş.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.53, sa.2, ss.395-405, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of lubricating oil effects on the performance of reciprocating compressors in air-water heat pumps**
AFSHARI F., ÇOMAKLI Ö., LESANİ A., KARAGÖZ Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.74, ss.505-516, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimal Charge Amount for Different Refrigerants in Air-to-Water Heat Pumps**
AFSHARI F., ÇOMAKLI Ö., Adiguzel N., KARAGÖZ Ş.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.40, sa.4, ss.325-335, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of thermal performances of "S-shaped" enhancement elements by response surface methodology**
Karagoz S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.51, sa.2, ss.251-263, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental investigation of heat transfer and pressure drop characteristics of Al₂O₃-water nanofluid**
Sahin B., Gultekin G. G., Manay E., KARAGÖZ Ş.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.50, ss.21-28, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of using vortex tubes on events during cold start of a direct injection diesel engine**
ÇELİK A., CEVİZ M. A., YILMAZ M., ÖNER İ. V., KARAGÖZ Ş.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.5, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Experimental Research of Dynamic Instabilities in the Presence of Coiled Wire Inserts on Two-Phase Flow**
Omeroglu G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Sahin B.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **COMPARISON OF THE EFFECTS OF DIFFERENT TYPES OF TUBE INSERTS ON TWO-PHASE FLOW INSTABILITIES**
Omeroglu G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Karsli S.
JOURNAL OF ENHANCED HEAT TRANSFER, cilt.20, sa.2, ss.179-194, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Forced convective two phase flow analysis in a circular tube equipped with twisted tapes**
Omeroglu G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Manay E.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, ss.561-572, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sustainable Energy Development in Turkey**
KARAGÖZ Ş., BAKIRCI K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.5, sa.1, ss.63-73, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Density-Wave Flow Oscillations in a Water Boiling Horizontal Tube with Inserts**
KARAGÖZ Ş., Karsli S., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö.
JOURNAL OF ENHANCED HEAT TRANSFER, cilt.16, sa.4, ss.331-350, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **A review on design criteria for vortex tubes**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.45, sa.5, ss.613-632, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Yatay Bir Borudaki Kaynamalı İki Fazlı Akış Kararsızlıkları ve Akışkan Tipinin Etkileri**
ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., KARSLI S.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.11, ss.15-24, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Variable-base degree-day analysis for provinces of the Eastern Anatolia in Turkey**
BAKIRCI K., Ozyurt O., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.26, sa.2, ss.111-132, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **R134a and various mixtures of R22 R134a as an alternative to R22 in vapour compression heat pumps**
KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., ÖZYURT Ö.
Energy Conversion And Management, cilt.45, ss.181-196, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **R134a and various mixtures of R22/R134a as an alternative to R22 in vapour compression heat pumps**
KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., Ozyurt O.
Energy Conversion and Management, cilt.45, sa.2, ss.181-196, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yatay Borularda Türbülatorlerin Isı Transferine Olan Etkisinin Deneysel Araştırılması**
Karagöz Ş., Çiltaş S., Yıldırım O., Erdoğan S.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.306-316, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **SU KAYNAMALI YATAY DÜZ BORUDA İKİ FAZLI AKIŞ BASINÇ DÜŞÜMÜ OSİLYONLARININ ANALİZİ**
KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., ÖMEROĞLU G.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.324-334, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Experimental Investigation Of The Effect Of Turbulators On Heat Transfer In Horizontal Tubes**
KARAGÖZ Ş., ABDİ H., ÖMEROĞLU G.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.17, ss.810-817, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Heat conducton properties of flowable composite resins**
Yalçın M., Keleş A., Şişman R., KARAGÖZ Ş.
European Journal of General Dentistry, cilt.5, sa.1, ss.11-14, 2016 (Scopus)
- V. **DİZEL MOTORLARINDA SOĞUKTA İLK HAREKET ESNASINDAKİ EGZOZ EMİSYON KARAKTERİSTİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
CELİK A., CEVİZM A., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., KALTAKKIRAN G.
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, ss.15-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **An examination of the heat-conductiveproperties of temporary luting cements**
ARSLAN MALKOÇ M., KELEŞ A., KARAGÖZ Ş., POLAT n. t.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.27-33, 2013 (Hakemli Dergi)

- VII. **Sürekli Hal Bina Enerji Analiz Yöntemleri**
ERDOĞAN S., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., KARSLI S.
Tesisat Mühendisliği, ss.19-32, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Amalgam, Kompozit ve Cam İyonomer Simanların Isı İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi**
KELEŞ A., AHMETOĞLU F., YALÇIN M., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., KARAGÖZ Ş.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.25-28, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine 2**
ÇİLOĞLU D., BÖLÜKBAŞI A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, cilt.16, sa.182, ss.94-102, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine-2**
ÇİLOĞLU D., Bölükbaşı A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, ss.94-102, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine 1**
ÇİLOĞLU D., BÖLÜKBAŞI A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, cilt.16, ss.90-96, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine-1**
ÇİLOĞLU D., Bölükbaşı A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, ss.90-96, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Vorteks tüplerin doğal gaz dağıtım ve basınç düşürme istasyonlarında kullanımı**
YILMAZ M., BAKIRCI K., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, ss.56-63, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Erzurum Bölgesinde Hava Kaynaklı Isı Pompalarının Kullanımı**
YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S., ÖZYURT Ö.
MakineTek, ss.72-79, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Vorteks Tüp Tasarımı II**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
Makine Tek, ss.102-107, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Vorteks Tüp Tasarımı I**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
MakineTek, ss.100-106, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi-2**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Bedir Ö.
Termodinamik, ss.88-98, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi-1**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.76-85, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi 3**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.82-88, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.76-85, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Kazan Bacalarında Meydana Gelen Enerji ve Ekserji Kayıpları**
ÇOMAKLI K., YÜKSEL B., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, ss.12-16, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Vorteks Tüpündeki Akış Karakteristiklerinin Çok Pozisyonlu Sıcak Tel Yöntemi İle İncelenmesi**
KAYA M., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş.
Isi Bilimi Ve Tekniği Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.168, ss.78-94, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Doğalgazlı Yapılarda enerji Performansının Sağlanmasında Yalıtım ve Otomatik Kontrolün Önemi**
KARSLI S., GÜLLÜCE H., SARAÇ H., KARAGÖZ Ş.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, ss.70-78, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİR EŞANJÖR BORUSUNDA DELİKLİ TÜRBÜLATÖRLERİN ISI TRANSFERİ VE SÜRTÜNME FAKTÖRÜNE OLAN ETKİLERİNİN ANSYS-FLUENT İLE İNCELENMESİ**
FIRAT İ., KARAGÖZ Ş.
7. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 16 - 17 Aralık 2023, ss.1-1038
- II. **DARALMIŞ GEOMETRİYE SAHİP DAMARLARIN NABIZ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
Sönmez F., Yıldırım O., Karagöz Ş., Gündoğdu F., Fırat İ.
Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.1
- III. **10 ° VE 20 ° AÇILI KANATÇIKLARA SAHİP TÜRBÜLATÖRLERİN ISI TRANSFERİNE VE SÜRTÜNME FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
Fırat İ., Karagöz Ş., Yıldırım O., Sönmez F.
Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 23rd Congress on Thermal Science and Technology with International Participation, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.1
- IV. **SABİT GİRİŞ SICAKLIĞINDA BÜKÜLMÜŞ ŞERİTELEMANLARIN DİNAMİK AKIŞ KARARSIZLIKLARINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
ÖMEROĞLU G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ŞAHİN B.
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.191-202
- V. **Mini Borularda CFD Çözümlemesi**
YILDIRIM O., KARAGÖZ Ş., ŞAHİN B., ÇOMAKLI Ö.
21.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1293-1299
- VI. **Gaz Karışımlarının kullanıldığı Isı Pompalarında Enerjive Ekserji Verimlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Afsharı F., Karagöz Ş., Adıgüzel N., Çomaklı Ö.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- VII. **REFRIGERANT CHARGE AMOUNT IN HEAT PUMP SYSTEMS AND EVALUATING OPTIMAL AMOUNT OF GAS**
AFSHARI F., ÇOMAKLI Ö., ADIGÜZEL N., KARAGÖZ Ş.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- VIII. **CuO Ve Al₂O₃ nano Akışkanların Isı Transfer Karakteristiklerinin Sayısal Çözümü**
BEDİR Ö., ŞAHİN B., Bölükbaşı A., KARAGÖZ Ş.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2014
- IX. **YATAY BORULARDA TÜRBÜLATÖRLERİN ISI GEÇİŞİNİ OLAN ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**
KARAGÖZ Ş., ABDİ H., ÇOMAKLI Ö., YILMAZ M., SAĞLAMLI S.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2013
- X. **İki Fazlı Akışta Farklı İç Elemanların Basınç Düşümü ve Yoğunluk Değişim Tipi Osilasyonlara Etkileri**
ÖMEROĞLU G., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., MANAY E.
TESKON, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013
- XI. **İKİ FAZLI AKIŞLARDA BORU İÇİ ISI TRANSFER YÜZEYİ ARTIRIM ELEMANLARININ AKIŞ KARARSIZLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ**
ÖMEROĞLU G., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., MANAY E.
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.217, ss.217-227
- XII. **Sabit Giriş Sıcaklığında Bükülmüş Şerit Elemanların Dinamik Akış Kararsızlıklarına Etkilerinin İncelenmesi**
ÖMEROĞLU G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ŞAHİN B.
TESKON, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.191-202
- XIII. **Using Vortex Tubes to Assist The Cold Start of Diesel Engines**
ÇELİK A., YILMAZ M., CEVİZ M. A., ÖNER İ. V., KARAGÖZ Ş.
7th International Green Energy Conference (IGEC 2012), Dalian, Çin, 28 - 30 Mayıs 2012
- XIV. **Al₂O₃ ve CuO Nanoakışkanların Isı Transferi ev Basınç Düşümü Karakteristiklerinin Belirlenmesi**

ŞAHİN B., GEDİK GÜLTEKİN G., KARAGÖZ Ş., DİLEK E.

18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2011

- XV. **An examination of the heat-conductive properties of restorative lining materials ex vivo**
KELES A., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F., KARAGÖZ Ş.
15th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, Rome, İtalya, 14 - 17 Ağustos 2011
- XVI. **Delikli Kare Kanatçıklardan Taşınım İle Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
MANAY E., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011
- XVII. **Kaynamalı Yatay Bir Boru Sisteminde Su-Buhar İki Fazlı Akış Kararsızlıklarına Boru Tiplerinin Etkileri**
ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., KARSLI S.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009
- XVIII. **CuO ve Al₂O₃ Nanoakışkanlarının Hazırlanması ve Isıl İletkenliklerinin Belirlenmesi**
DİLEK E., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI K.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009
- XIX. **Kaynamalı yatay bir boru sisteminde su buhar iki fazlı akış kararsızlıklarına boru tiplerinin etkileri**
YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., ŞAHİN B.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009
- XX. **Vorteks Tüplerin Medikal Uygulamaları**
YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., BAKIRCI K., ÇOMAKLI Ö.
Uluslararası Katılımlı 4. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Erzurum, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XXI. **Kaynamalı Yatay Bir Boru Sisteminde Su Buhar İki Fazlı Akış Kararsızlıkları**
ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., YILMAZ M., KARSLI S.
Ulusal Isı Bilimi Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007, ss.1058-1062
- XXII. **Kaynamalı Yatay Bir Boru Sisteminde Su-Buhar İki Fazlı Akış Kararsızlıkları**
ÇOMAKLI Ö., ÖZYURT Ö., KARSLI S., KARAGÖZ Ş.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2007
- XXIII. **Yüksek Basıncılı Vorteks Tüpler Ve Teknoekonomik Analizi**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., KARSLI S.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2007
- XXIV. **Isıtma ve Soğutma Amaçlı Kullanılan Isı Pompasının Performans Analizi**
ÇOMAKLI Ö., ÖZYURT Ö., KARSLI S., KARAGÖZ Ş.
ULIBTK'xx05, Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.337-342
- XXV. **Isıtma ve Soğutma Amaçlı Kullanılan Isı Pompasının Performans Analizi**
ÇOMAKLI Ö., ÖZYURT Ö., KARSLI S., KARAGÖZ Ş.
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005
- XXVI. **Klasik Soğutma Sistemlerinde Alternatif Soğutkan Soğutkan Karışımları Kullanıldığında Yapılması Gerekliliği Dizayn Değişiklikleri**
KARSLI S., ÇOMAKLI Ö., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş.
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- XXVII. **Klasik soğutma sistemlerinde alternatif soğutkan/soğutkan karışımları kullanıldığında yapılması gerekli dizayn değişiklikleri**
KARSLI S., ÇOMAKLI Ö., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş.
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2002
- XXVIII. **Sıcak tel anemometresi ile dönmeli akışın incelenmesi**
YILMAZ M., KAYA M., KARSLI S., KARAGÖZ Ş.
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 11 Ağustos 2002

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK G., KARAGÖZ Ş., KARA S., YETİŞ DEMİR Z., ÖZTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CİHAZ BAĞIMSIZ MOBİL KAN VE SIVI ISITICI KASET, 2023 - 2024

BAŞAR M. S., ALAEDDİNOĞLU M. F., YILDIRIM O., GÜNAY F. B., KARAGÖZ Ş., KUL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil İşletmelerinde Makinelerin Verimliliğini Artırmak için Veri Okuma ve Analiz Sisteminin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

KARAGÖZ Ş., SÖNMEZ F., YILDIRIM O., GÜNDOĞDU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damarların Farklı Daralma Geometrilere Bağlı Olarak Hemodinamik Açından Deneysel İncelenmesi, 2019 - 2021

KARAGÖZ Ş., YİĞİCİ D., YILDIRIM O., MUSTAFAOĞLU K., KARA ALTUNIŞIK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oda İklimlendirme için akıllı perde sistemi, 2019 - 2020

Karagöz Ş., Çomaklı Ö., Manay E., Şahin B., TÜBİTAK Projesi, Mikrokanallı Isı Alıcılarda Yüzey Pürüzlülüğünün Akış Kaynama Karakteristiklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

KARAGÖZ Ş., YILDIRIM O., ŞAHİN B., ÇOMAKLI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİNİ BORULARDA TEK FAZLI AKIŞIN DENEYSEL VE TEORİK OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2017

Adıgüzel N., Çomaklı Ö., Karagöz Ş., Erdoğan S., Çomaklı K., Afshari F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Karışımları Kullanan Isı Pompalarının Enerji ve Ekserji Verimlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2013 - 2016

KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., ÖMEROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BORULARDA TÜRBÜLATÖRLERİN ISI TRANSFERİNE OLAN ETKİSİNİN DENEYSEL VE TEORİK ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GAZ KARIŞIMLARI KULLANAN ISI POMPALARININ ENERJİ VE EKSERJİ VERİMLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2013 - 2015

KARAGÖZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VORTEKS TÜPLERİN DİZEL MOTORLARIN PERFORMANSINI İYİLEŞTİRMEK AMACIYLA KULLANILMASI, 2012 - 2014

ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOAKIŞKANLARLA ÇALIŞAN GÖVDE BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ TASARIM VE OPTİMİZASYONU, 2010 - 2012

KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., TÜBİTAK Projesi, Nanokışkanların Isı Transferi ve Akış Karakteristiklerinin İncelenmesi, 2006 - 2010

ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., TÜBİTAK Projesi, Vorteks Tüplerin Soğutma Tekniğinde Kullanılması, 2005 - 2007

ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., TÜBİTAK Projesi, Isı Transfer İyileştirmesi ve İki Fazlı Akış Kararsızlıkları, 2005 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 402

Atf (Scopus): 469

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi Muh. Fak.