

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

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 yayım, bildiri ve poster çalışması bulunmaktadır. Doç. Dr. Şendoğan Karagöz 30 Nisan 2018 tarihinde Genel Sekreterlik görevine başlamıştır.

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

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

Makine 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,

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

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, Lojmanlar Site Denetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Bilimsel Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu 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, Disiplin Kurulu Raportörü, 2018 - Devam Ediyor
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Yönetim Kurulu Raportörü, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Öğrenci Disiplin Kurulu Raportörü, 2018 - Devam Ediyor
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi Senato Raportörü, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kurum İdari Kurul Başkanı, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Danışma Kurulu Raportörü, 2018 - Devam Ediyor
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Program Geliştirme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Kampüs Estetik Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
SKS yemekhane Karar Defteri Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, SKS yemekhane Karar Defteri Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Ata Spor Kulübü Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Strateji Geliştirme Üst Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Araştırma Hastanesi Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Taşeron İşçilerinin Kadroya Geçiş İşlemleri Tespit Komisyonu Başkanı,, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Taşeron İşçilerinin Kadroya Geçiş İşlemleri Tespit Komisyonu Başkanı, 2017 - Devam Ediyor
AÖF Eİçerik Geliştirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, AÖF Eİçerik Geliştirme Komisyonu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2017

- Karagöz Ş., Polikristal ve monokristal tip fotovoltaiik güneş panellerinin verimlerinin erzurum kış ayları koşullarında karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.ARAS(Öğrenci), 2019
- Karagöz Ş., Borularda dalgalı türbülatorlerin 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., Mini kanallarda ısı transferinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, O.YILDIRIM(Öğrenci), 2018
- KARAGÖZ Ş., Yatay borularda türbülatorlerin ısı transferine olan etkisinin deneysel ve teorisel araştırılması 2014 Tamamlandı, Yüksek Lisans, H.ABDİ(Öğrenci), 2014
- ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Türbülatorlerin iki fazlı akış kararsızlıklarına etkisinin incelenmesi, Doktora, G.ÖMEROĞLU(Öğrenci), 2012
- KARAGÖZ Ş., Yatay borularda türbülatorlerin 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 Investigation of the Effects of Arterial Geometries in Different Severities of Symmetrical Stenosis on Pressure Drop and Pump Power**
Sönmez F., Karagöz Ş., Yıldırım O., Gündoğdu F.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.11A/2021, ss.12666-12675, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Experimental investigation of the effect of wave turbulators on heat transfer in pipes**
Karagöz Ş., Erzincanlı S., Yıldırım O., Fırat İ., Kaya M., Çomaklı Ö., Ömeroğlu G.
Thermal Science, cilt.0, sa.0, ss.183, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, ss.1-8, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yatay Borularda Türbülötörlerin 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Heat conduciton 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **An examination of the heat-conductive properties 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sürekli Hal Bina Enerji Analiz Yöntemleri**
ERDOĞAN S., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., KARSLI S.
Tesisat Mühendisliği, ss.19-32, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine-2**
ÇİLOĞLU D., Bölükbaşı A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, ss.94-102, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Nano Akışkanlar ve Nano Akışkanlarla Kaynama Isı Transferinin İncelenmesi Üzerine-1**
ÇİLOĞLU D., Bölükbaşı A., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, ss.90-96, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Erzurum Bölgesinde Hava Kaynaklı Isı Pompalarının Kullanımı**
YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S., ÖZYURT Ö.

- MakineTek, ss.72-79, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Vorteks Tüp Tasarımı II**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
Makine Tek, ss.102-107, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Vorteks Tüp Tasarımı I**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
MakineTek, ss.100-106, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi-2**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., Bedir Ö.
Termodinamik, ss.88-98, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi-1**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.76-85, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi 3**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.82-88, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **İki Fazlı Akışlarda Isı Transfer iyileştirmesi**
YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., BEDİR Ö.
Termodinamik, ss.76-85, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Kazan Bacalarında Meydana Gelen Enerji ve Ekserji Kayıpları**
ÇOMAKLI K., YÜKSEL B., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, ss.12-16, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- 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. **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
- IV. **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
- V. **Gaz Karışımlarının kullanıldığı Isı Pompalarında Enerjive Ekserji Verimlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**

AFSHARI F., KARAGÖZ Ş., ADIGÜZEL N., ÇOMAKLI Ö.

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017

VI. 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

VII. CuO Ve Al2O3nano 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

VIII. 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

IX. Sabit Giriş Sicaklığında Bükülmüş Şerit Elemanların Dinamik Akış Kararsızlıklarına Etkilerinin İncelenmesi

ÖMEROĞLU G., ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ŞAHİN B.

TESKON, Türkiye, 25 - 26 Nisan 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 YÜZEYİARTIRIM 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 Sicaklığında 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. İki Fazlı Akışta Farklı İç Elemanların Basınç Düşümü ve Yoğunluk Değişim Tipi Osilasyonlara Etkileri

ÖMEROĞLU G., KARAGÖZ Ş., ÇOMAKLI Ö., MANAY E.

TESKON, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.217-227

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 ile Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi

MANAY E., ŞAHİN B., KARAGÖZ Ş.

X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011

XVII. 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

XVIII. 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

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 Gerekli 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

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 iklimlendirme 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

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

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

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

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):277

h-indeksi (WOS):10