Prof.Dr. VEYSEL ÖZCEYHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 32108
Fax Telefonu: +90 352 437 5784
E-posta: ozceyhan@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ozceyhan/
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: x6mT1EYAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3829-9477
ScopusID: 6603381007
Yoksis Araştırmacı ID: 119700

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2002
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1997
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İçerisine Sekman Yerleştirilmiş Bir Boruda Akiş ve Isı Transferinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2002
Yüksek Lisans, Th, Li, Be ve Pb Kompozisyonlarinin Füzyon Nötronlari İçin Sonsuz Ortam Değerlerinin Hesaplanmasi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 1997

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Önleyici ve Koruyucu Bakım , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2007 - 2012
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2003 - 2007
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1997 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2013
Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2013
Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2006 - 2010
Erciyes Üniversitesi, 2006 - 2010

Yönetilen Tezler

Özceyhan V., NANOAKIŞKAN KULLANARAK VE İÇ ELEMAN YERLEŞTİRİLMİŞ DÜZ YATAY BORUDA ISI TRANSFERİNİN TAGUCHI YÖNTEMİ YARDIMIYLA ARAŞTIRILMASI, Doktora, T.DAĞDEVİR(Öğrenci), 2020
Özceyhan V., İçerisinde grafen katkılı nanoakışkan ve konik iç eleman kullanılan boruda termohidrolik performans ve entropi üretiminin incelenmesi, Doktora, O.Keklikcioğlu(Öğrenci), 2020
Özceyhan V., NUMERICAL INVESTIGATION OF THERMAL AND HYDRAULIC PERFORMANCE A TWISTED TUBE MODIFIED BY USING "CUO/WATER" NANOFLUID, Yüksek Lisans, M.Ahmed(Öğrenci), 2020
Özceyhan V., NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER AUGMANTION ON ADDING (CUO) NANOPARTICLES TO WATER IN A HELICAL INSERTED TUBE, Yüksek Lisans, H.Majeed(Öğrenci), 2017
Özceyhan V., NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT ON ADDING (TiO2) NANOPARTICALES TO WATER FLOW IN NOZZLES ADDED TOA HORIZONTAL TUBE, Yüksek Lisans, N.Abbas(Öğrenci), 2017
Özceyhan V., NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT ON THE EFFECT OF ADDING (AL2O3) NANOPARTICLES TO WATER FLOW IN A HORIZONTAL TUBE INSERTED PENTAGON RINGS, Yüksek Lisans, M.Khamees(Öğrenci), 2017
ÖZCEYHAN V., BORU İÇİ AKIŞTA ÜÇGEN KESİTLİ İÇ ELEMANLARIN ISI TRANSFERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, O.Keklikcioğlu(Öğrenci), 2015
ÖZCEYHAN V., İçerisine Bükülmüş Şeritler Yerleştirilmiş Bir Boruda Isı Geçişinin ve Basınç Düşümünün Deneysel Olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Baş(Öğrenci), 2012
ÖZCEYHAN V., İçerisine Üçgen Elemanlar Yerleştirilmiş Yatay Boruda Isi Transferi Ve Akış Karakteristiklerinin Deneysel Ve Sayisal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Manay(Öğrenci), 2010
ÖZCEYHAN V., Çeşitli İç Elemanlar Yerleştirilmiş Bir Boruda Isi Geçişinin İncelenmesi, Doktora, S.Güneş(Öğrenci), 2009
ÖZCEYHAN V., Güneş Enerjili Sicak Su Tankinin İçerisine Yerleştirilen Çeşitli Geometrilerdeki Engelin Sicaklik Tabakasina Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Küçük(Öğrenci), 2008
ÖZCEYHAN V., İçerisine Türbülans Yayıcı Eleman Yerleştirilmiş Boruda Akış Ve Isı Transferi Analizi, Yüksek Lisans, Y.Elbaşıoğlu(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Proje Değerlendirme Komisyonu, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Aralık, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gaziantep Üniversitesi, Ekim, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2014
Yarışma, Proje Değerlendirme ve Denetim Komisyonu, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Temmuz, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Aralık, 2013
Yarışma, Sant-Tez Proje Değerlendirme Toplantısı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kasım, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A comprehensive second law analysis for a heat exchanger tube equipped with the rod inserted straight and twisted tape and using water/CuO nanofluid**
Dağdevir T., Özceyhan V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.181, sa.1, ss.1-2, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Investigating thermal performance of combined use of SiO2-water nanofluid and newly designed conical wire inserts**
Oflaz F., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.38, 2022 (SCI-Expanded)

III. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON HEAT TRANSFER INTENSIFICATION BY LOOSE-FIT TWISTED TAPES WITH TRAPEZOIDAL WINGS**
Keklikcioğlu O., Güneş S., Akcadirci E., Özceyhan V.
Heat Transfer Research, cilt.53, sa.7, ss.39-55, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Heat transfer augmentation in a tube with conical wire coils using a mixture of ethylene glycol/water as a fluid**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.171, 2022 (SCI-Expanded)

V. **The experimental thermal and hydraulic performance analyses for the location of perforations and dimples on the twisted tapes in twisted tape inserted tube**
Dağdevir T., Uyanık M., Özceyhan V.
International Journal Of Thermal Sciences, cilt.167, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Thermohydraulic performance evaluation for horizontal tube by using combination of modified coiled wire inserts and graphene nanoplatelet-water nanouids**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.123, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **An experimental study on heat transfer enhancement and flow characteristics of a tube with plain, perforated and dimpled twisted tape inserts**
Dağdevir T., Özceyhan V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.159, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Optimization of process parameters in terms of stabilization and thermal conductivity on water based TiO2 nanofluid preparation by using Taguchi method and Grey relation analysis**
Dağdevir T., Özceyhan V.
International Communications In Heat And Mass Transfer, cilt.120, sa.1, ss.1, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Second law analysis of a mixture of ethylene glycol/water flow in modified heat exchanger tube by passive heat transfer enhancement technique**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.140, sa.3, ss.1307-1320, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Heat transfer and pressure drop investigation of graphene nanoplatelet-water and titanium dioxide-water nanofluids in a horizontal tube**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
Applied Thermal Engineering, cilt.162, 2019 (SCI-Expanded)

XI. **Heat transfer performance and flow characteristic in enhanced tube with the trapezoidal dimples**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.108, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **Optimization of heat transfer and pressure drop in a tube with loose-fit perforated twisted tapes by Taguchi method and grey relational analysis**
GÜNEŞ S., ŞENYİĞİT E., Karakaya E., ÖZCEYHAN V.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.136, sa.4, ss.1795-1806, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. **THE EFFECT OF CHAMFER LENGTH ON THERMAL AND HYDRAULIC PERFORMANCE IN Al2O3-WATER NANOFLUID FLOW THROUGH A DUCT OF SQUARE CROSS SECTION**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.50, sa.12, ss.1183-1204, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **THE EFFECT OF CHAMFER LENGTH ON THERMAL AND HYDRAULIC PERFORMANCE BY USING AL2O3-WATER NANOFLUID THROUGH A SQUARE CROSS-SECTIONAL DUCT**
Dağdevir T., Keklikcioğlu O., Özceyhan V.
Heat Transfer Research, cilt.50, sa.12, ss.1183-1204, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **Experimental investigation on heat transfer enhancement in a circular tube with equilateral triangle cross sectioned coiled-wire inserts**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.131, ss.686-695, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **Entropy generation analysis for a circular tube with equilateral triangle cross sectioned coiled-wire inserts**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
ENERGY, cilt.139, ss.65-75, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Experimental investigation on heat transfer enhancement of a tube with coiled-wire inserts installed with a separation from the tube wall**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.78, ss.88-94, 2016 (SCI-Expanded)

XVIII. **Optimization of Parameters for Heat Transfer and Pressure Drop in a Tube with Twisted Tape Inserts by Using Taguchi Method**
Bas H., ÖZCEYHAN V.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, sa.2, ss.1177-1186, 2014 (SCI-Expanded)

XIX. **Heat transfer enhancement in a tube with twisted tape inserts placed separately from the tube wall**
Bas H., ÖZCEYHAN V.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.41, ss.51-58, 2012 (SCI-Expanded)

XX. **Experimental Investigation of Thermal Performance in a Tube With Detached Circular Ring Turbulators**
Buyukalaca O., ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.33, sa.8, ss.682-692, 2012 (SCI-Expanded)

XXI. **A Taguchi approach for optimization of design parameters in a tube with coiled wire inserts**
GÜNEŞ S., Manay E., ŞENYİĞİT E., ÖZCEYHAN V.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.31, ss.2568-2577, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. **Heat transfer enhancement in a tube with equilateral triangle cross sectioned coiled wire inserts**
GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., Buyukalaca O.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.34, sa.6, ss.684-691, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. **The experimental investigation of heat transfer and pressure drop in a tube with coiled wire inserts placed separately from the tube wall**
GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., Buyukalaca O.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.30, sa.13, ss.1719-1725, 2010 (SCI-Expanded)

XXIV. **Heat transfer enhancement in a tube using circular cross sectional rings separated from wall**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., BÜYÜKALACA O., ALTUNTOP N.
APPLIED ENERGY, cilt.85, sa.10, ss.988-1001, 2008 (SCI-Expanded)

XXV. **Particle-tracking random-walk computation of high-Peclet-number convection**
Oezceyhan V., Sen M.
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, cilt.50, sa.7, ss.607-622, 2006 (SCI-Expanded)

XXVI. **Effect of water inlet velocity on thermal stratification in a mantled hot water storage tank**
Altuntop N., KILIK Z., Ozceyhan V., KINCAY O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.30, sa.3, ss.163-176, 2006 (SCI-Expanded)

XXVII. **Effect of obstacles on thermal stratification in hot water storage tanks**
Altuntop N., ARSLAN M., Ozceyhan V., KANOGLU M.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.25, ss.2285-2298, 2005 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Heat transfer and thermal stress analysis in grooved tubes**
Ozceyhan V., Altuntop N.

SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.30, ss.537-553, 2005 (SCI-Expanded)

XXIX. **Conjugate heat transfer and thermal stress analysis of wire coil inserted tubes that are heated externally with uniform heat flux**
Ozceyhan V.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.46, ss.1543-1559, 2005 (SCI-Expanded)

XXX. **Optimum dimensions of an obstacle placed in a hot water tank for thermal stratification**
Arslan M., Altuntop N., Ozceyhan V., Kanoğlu M.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.23, sa.5, ss.357-373, 2005 (SCI-Expanded)

XXXI. **Integral data for most important materials, namely lithium, beryllium, lead and uranium in infinite medium per fusion neutron**
Yapici H., Ozceyhan V.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.45, ss.1443-1456, 2004 (SCI-Expanded)

XXXII. **Calculations of maximum temperature in centerline of nuclear fuel rod and fissile fuel enrichment in hybrid reactor**
İpek O., Yapici H., Ozceyhan V.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.29, ss.43-65, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Integral data for incident fusion source neutrons in infinite medium**
Yapici H., Ozceyhan V., İpek O.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.29, sa.12, ss.1471-1481, 2002 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Neutronic analysis of an inertial fusion energy breeder with SiCf/SiC**
Yapici H., Ozceyhan V.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.29, sa.12, ss.1389-1401, 2002 (SCI-Expanded)

XXXV. **Temperature distribution in nuclear fuel rod and variation of the neutronic performance parameters in (D-T) driven hybrid reactor system**
Yapici H., İpek O., Ozceyhan V.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.28, sa.18, ss.1825-1850, 2001 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Proliferation hardening and power flattening of a thorium fusion breeder with triple mixed oxide fuel**
Şahin S., Ozceyhan V., Yapici H.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.28, sa.3, ss.203-223, 2001 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Neutronic analysis of a moderated (D, T) fusion driven hybrid blanket**
Yapici H., Akansu S. O., Ozceyhan V.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.27, sa.13, ss.1237-1244, 2000 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Numerical neutronic analysis of a natural lithium cooled fusion breeder fueled with UO2**
Yapici H., Ozceyhan V.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.25, ss.95-109, 2000 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Analysis of the rejuvenation performance of hybrid blankets by using uranium fuels (UN, UC, UO2, U3Si2) and different coolants for various volume fraction**
Yapici H., ipek o., Ozceyhan V., erişen a.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.27, sa.4, ss.279-294, 2000 (SCI-Expanded)

XL. **Pertinent integral data per fusion neutron in infinite medium**
Şahin s., Yapici H., Ozceyhan V.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.24, ss.149-164, 1999 (SCI-Expanded)

XLI. **Potential of a fusion-fission hybrid reactor using uranium for various coolants to breed fissile fuel for LWRs**
Yapici H., çürüttü i., Ozceyhan V., kırbıyık m.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.26, sa.9, ss.821-832, 1999 (SCI-Expanded)

XLII. **Evaluation of the integral quantities for incident fusion source neutrons in infinite medium**
Şahin S., Yapici H., Ozceyhan V.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.25, sa.18, ss.1503-1519, 1998 (SCI-Expanded)

XLIII. **Improvement of neutronic performance of a catalyzed (D,D) driven hybrid reactor using various**

moderators and coolants materials
Unalan S., Yapici H., Ozceyhan V., çürüttü i.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.23, ss.35-46, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A comprehensive review on battery thermal management system for better guidance and operation**
Altuntop E. S., Erdemir D., Kaplan Y., ÖZCEYHAN V.
Energy Storage, cilt.5, sa.8, 2023 (ESCI)

II. **Thermo-hydraulic performance investigation of a heat exchanger tube inserted with twisted tapes modified with various twist ratio and alternate axis**
Uyanık M., Dağdevir T., Özceyhan V.
European Mechanical Science, cilt.6, sa.3, ss.189-195, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Grafen-Demir Oksit Hibrit Nanoakışkanlarının Isıl ve Hidrolik Performanslarının Sayısal Olarak İncelenmesi**
Keklikcioğlu O., Özceyhan V.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.283-295, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Bir Isı Değiştiricisinde Su Bazlı Hibrit Nanoakışkan Kullanımının Termal ve Hidrolik Performans Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Dağdevir T., Özceyhan V.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.61-73, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Numerical Investigation of the Effect of Twisted Tape in a Tube Using Water-TiO2 Nanofluid on Heat Transfer Enhancement**
Dağdevir T., Keklikcioğlu O., Özceyhan V.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.65-73, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Numerical Investigation on Heat Enhancement Method with Using Circular Dimpled Tube**
Dağdevir T., Keklikcioğlu O., Özceyhan V., Güneş S.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi (MAKUUBD), cilt.3, sa.1, ss.19-31, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. **Thermal Performance of a Tube Equipped with V-nozzle Turbulator Inserts**
GÜNEŞ S., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.42-54, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **NUMERICAL ANALYSIS OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN CONICAL-NOZZLE TURBULATORS INSERTED TUBE**
GÜNEŞ S., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.13, sa.1, ss.7-17, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. **Numerical Investigation of Heat Transfer Enhancement in a Tube with Hexagonal Cross Sectioned Coiled Wire**
GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.5, ss.96-100, 2017 (Hakemli Dergi)

X. **Isıl Sistemlerin Senkronizasyonu**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.54-60, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. **THERMAL PERFORMANCE ANALYSES OF WATER BASED CuO TiO2HYBRID NANOFLUID FLOW IN A HORIZONTAL TUBE**
DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
FUELS, FIRE AND COMBUSTIONIN ENGINEERINGJOURNAL, cilt.4, sa.1, ss.49-54, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. **Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement of Graphene Oxide Water Nanofluids in a Corrugated Channel**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.2, ss.10-17, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. **Thermo Hydraulic Performance Analyses of Water Based TiO2 SiO2 Hybrid Nanofluid Flow in a Horizontal Tube**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.2, ss.18-24, 2016 (Hakemli Dergi)

XIV. **A CFD BASED THERMO-HYDRAULIC PERFORMANCE ANALYSIS IN A TUBE FITTED WITH STEPPED CONICAL NOZZLE TURBULATORS**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, sa.5, ss.913-920, 2016 (ESCI)

XV. **Numerical Investigation to Enhance Heat Transfer in a Circular Tube with Nozzles Formed Sinusoidal Geometry**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.2, sa.1, ss.1-15, 2016 (Scopus)

XVI. **Edge length effect of bluff bodies on flow structure**
Manay E., ÖZCEYHAN V., Şahin B., GÜNEŞ S.
International Journal of Automotive and Mechanical Engineering, cilt.9, sa.1, ss.1793-1801, 2014 (Scopus)

XVII. **Overall heat transfer enhancement of triangular obstacles**
Şahin B., Manay E., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Automotive and Mechanical Engineering, cilt.8, sa.1, ss.1278-1291, 2013 (Scopus)

XVIII. **The Prediction of Heat Transfer and Fluid Characteristics for Equilateral Triangular Bodies in Tandem Arrangement by Artificial Neural Networks**
Manay E., GÜNEŞ S., akçadırcı e., ÖZCEYHAN V., çakır u., çomaklı ö.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, ss.505-508, 2012 (Scopus)

XIX. **Güneş enerjili sıcak su tankı içerisine yerleştirilen engellerin geometrilerinin ve konumlarının sıcaklık üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
Altuntop N., Özceyhan V., Tekin Y., Güneş S.
Mühendis ve Makina, sa.584, ss.9-17, 2008 (Hakemli Dergi)

XX. **ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S**
ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S.
Mühendis ve Makina, cilt.49, sa.584, ss.9-17, 2008 (Hakemli Dergi)

XXI. **(D,D) ve (D,T) Füzyon Nötronlarına Maruz Kalan Toryum ve Flibe Karışımlarının Sonsuz Ortam Değerlerinin Hesaplanması**
YAPICI H., ÖZCEYHAN V.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, ss.99-112, 1998 (Hakemli Dergi)

XXII. **Kullanılmış Nükleer Yakıt Çubuklarının Füzyon-Fisyon Hibrit Reaktöründe Gençleştirilmesi**
YAPICI H., ÖZCEYHAN V.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.93-101, 1997 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Katalize (D,D) Füzyon Sürücülü Bir Hibrid Blankette Homojen Yakıt zenginleştirilmesi ve Blanketin Nötronik Analizi**
YAPICI H., ÖZCEYHAN V.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, ss.146-161, 1997 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Barış Amaçlı Patlamaların Gerçekleştirildiği Bir Reaktör Tesisinde Nükleer Silahların Elektrik Enerjisine Dönüştürülmesi**
ÜNALAN S., ÖZCEYHAN V., çürüttü i.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, ss.323-337, 1996 (Hakemli Dergi)

XXV. **Çeşitli Moderatör Malzemelerinin (D,T) Füzyon Nötronları Karşısında Nötronik Performansı**
ÜNALAN S., çürüttü i., ÖZCEYHAN V.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, ss.337-349, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **A Review of Heat Transfer Enhancement Methods Using Coiled Wire and Twisted Tape Inserts**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
Heat Transfer - Models, Methods and Applications, Konstantin Volkov, Editör, Intechopen, Londra, ss.199-217, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GRAFEN-DEMİR OKSİT NANOPARTİKÜLLERİ İLE OLUŞTURULAN SAF SU-ETİLEN GLİKOL BAZLI HİBRİT NANOAKIŞKANIN VİSKOZİTE ve ISIL İLETİM KATSAYISININ TESPİTİ**
KEKLİKCİOĞLU O., MERTASLAN O. M., Bozkurt M., DUMAN N., İspir M. K., ÖZCEYHAN V.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Türkiye, 28 Ocak 2023

II. **Hibrit Roket Motorlarına Genel Bir Bakış**
KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
Savunma Sanayi Sempozyumu ve Sergisi 2022, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022

III. **Thermohydraulic Performance Investigation of a Heat Exchanger Tube Inserted with Twisted Tapes Modified with Various Twist Ratio and Alternate Axis**
Uyanık M., Dağdevir T., Özceyhan V.
6th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2021, cilt.1, ss.44

IV. **Heat Transfer and Pressure Drop Augmentation of a Helically Coiled Tube with Using Graphene Nanoplatelet-Water Nanofluid**
Keklikcioğlu O., Dağdevir T., Özceyhan V.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences , Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.251-257

V. **Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement and Flow Characteristics in a Tube Equipped by Twisted tape with Alternate Axis**
Dağdevir T., Keklikcioğlu O., Özceyhan V., Yoloğlu F.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences , Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.669-677

VI. **A Review of Combined Heat Transfer Enhancement Methods Using Nanofluids and Inner Ribs**
Keklikcioğlu O., Dağdevir T., Özceyhan V.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.179-186

VII. **A Review Investigation on Experimental Heat Transfer Enhancement Method by Using Twisted Tape**
Dağdevir T., Keklikcioğlu O., Özceyhan V.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.151-159

VIII. **Numerical Investigation of the Effect of Extended Surfaces with Different Geometries and Materials on Natural Convection Heat Transfer Performance**
ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., İdikurt A.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.225-228

IX. **Numerical Investigation of Heat Transfer Augmentation of a Tube with Airfoil Cross Sectional Coiled Wire Inserts**
ÖZCEYHAN V., Hachim H., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.229-232

X. **NUMERICAL INVESTIGATION OF PRESURE DROP AND HEAT TRANSFER IN A TUBE WITH AIRFOIL SHAPE DIMPLE**

KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

XI. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN A TUBE WITH GO-WATER NANOFLUID FOR VARIOUS WEIGHT FRACTIONS**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

XII. **KONİK LÜLE TÜRBÜLATÖR YERLEŞTİRİLMİŞ BİR BORUDA ISIL GERİLMELERİN SAYISAL ANALİZİ**
Güneş S., Özceyhan V., Keklikcioğlu O., Dağdevir T.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

XIII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF PLACING DIMPLED WITH VARIOUS PITCH LENGTHS EFFECT ON HEAT TRANSFER**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

XIV. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF USINGWATER-TIO2 NANOFLUID INTO THE HORIZONTAL TUBE UNDER CONSTANT HEAT FLUX ON HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

XV. **Ardışık Silindirler Etrafındaki Akışın Sayısal İncelenmesi**
Güneş S., Özceyhan V., Dağdevir T., Keklikcioğlu O.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.1278-1283

XVI. **NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFERENHANCEMENT IN A TUBE WITH HEXAGONAL CROSSSECTIONED COILED WIRE**
GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.
International Academy of Science, Technology, Engineering and Management, 23 - 24 Ağustos 2017

XVII. **Numerical study of the effect of drilled nozzle inserted in a tube through water based TiO2-nanofluid on heat transfer performance**
Alameri N., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.
ICCESEN-2018, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017

XVIII. **Numerical investigation of heat transfer augmentation on adding CuO nanoparticle to water in a helical inserted tube**
ÖZCEYHAN V., Hachim H., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.
I.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017

XIX. **Thermal Performance of a Tube Equipped with V-nozzle Turbulator Inserts**
GÜNEŞ S., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
I.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017

XX. **Numerical Analysis of Heat Transfer Enhancement in Conical-nozzle Turbulators Inserted Tube**
GÜNEŞ S., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
I.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-10

XXI. **Numerical investigation of heat transfer augmentation of Al2O3-water nanofluids with pentagonal ring in turbulent flow conditions**
ÖZCEYHAN V., Al-Janabi M., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T.
I.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017

XXII. **A numerical study of the effect of nozzle insert in a horizontal tube by using water based TiO2-nanofluid on heat transfer performance**
Alameri N., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'17), Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1-10

XXIII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TWISTED TAPE IN A TUBE USING TIO2 NANOFLUID ON HEAT TRANSFER ENHANCEMENT**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

XXIV. **Entropy Analyses Of The Twisted Tape In A Tube Using Tio2 Nanofluid**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

XXV. **Exergy Loss Analysis of a Tube with Coiled Wire Inserts**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
ICENS 2017, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-10

XXVI. **Entropy Generation Analysis for a Tube with Equilateral Triangle Cross Sectioned Coiled-Wire Inserts Installed with a Separation from The Tube Wall**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
ICENS 2017, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-10

XXVII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TWISTED TAPE IN A TUBE USING WATER-TIO2 NANOFLUID ON HEAT TRANSFER ENHANCEMENT**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeste, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-8

XXVIII. **ENTROPY ANALYSES OF USING TIO2 NANOFLUID IN INSERTED TWISTED TAPE IN A TUBE**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeste, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.9

XXIX. **THERMAL PERFORMANCE ANALYSES OF WATER BASED CuO-TiO2 HYBRID NANOFLUID FLOW IN A HORIZONTAL TUBE**
DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
9th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.340-345

XXX. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF AIRFOIL CHARACTERISTIC ON A VERTICAL AXIS DARRIEUS WIND TURBINE PERFORMANCE**
DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., AKANSU S. O., Akansu Y. E.
9th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.346-350

XXXI. **ENTROPY GENERATION ANALYSIS FOR A CIRCULAR TUBE WITH EQUILATERAL TRIANGLE CROSS SECTIONED COILED WIRE INSERTS**
ÖZCEYHAN V., KEKLİKÇİOĞLU O.
SEEP2016, Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, cilt.1, ss.242-247

XXXII. **Thermo-hydraulic performance analyses of water based TiO2-SiO2 hybrid nanofluid flow in a horizontal tube**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 2 - 05 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.43

XXXIII. **Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement of Graphene Oxide-Water Nanofluids in A Corrugated Channel**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 2 - 05 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.35

XXXIV. **Thermal Performance of Water Based Hybrid CuO-SiO2 Nanofluid: A CFD Study**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
8TH EGE ENERGY SYMPOSIUM AND EXHIBITION, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.12-19

XXXV. **CFD investigation of thermohydraulic performance of graphene-water nanofluids in turbulent flow conditions**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., ÇAKMAK N.
8th International Ege Energy Syposium, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1061-1068

XXXVI. **A CFD BASED THERMO-HYRAULIC PERFORMANCE IN A TUBE FITTED WITH STEPPED CONICAL NOZZLE TURBULATORS**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.716-722

XXXVII. **NUMERICAL INVESTIGATION TO ENHANCE HEAT TRANSFER IN A CIRCULAR TUBE EMBEDED WITH FREE SPACE ENTRY AND CONICAL-NOZZLE FORMED SINUSOIDAL GEOMETRY**
DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.723-732

XXXVIII. **Numerical Investigation Of Heat Transfer Enhancement And Pressure Drop In Heat Exchanger Tube Fitted With Dual Twisted Tape Elements**
ERDEMİR D., GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., ALTUNTOP N.
10th WSEAS International Conference on HEAT and MASS TRANSFER, İtalya, 1 - 04 Ocak 2013, ss.167-172

XXXIX. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THERMAL PERFORMANCE OF A TUBE FITTED WITH REGULARLY SPACED TWISTED TAPE ELEMENTS**
GÜNEŞ S., ERDEMİR D., ÖZCEYHAN V., ALTUNTOP N.
ASME Summer Heat Transfer Conference (SHTC), Rio-Grande, Brezilya, 8 - 12 Temmuz 2012, ss.61-69

XL. **Research on the Effect of Gap Ratio Between Dual Triangular Blockages Over Flow Characteristics Using PIV**
MANAY E., GÜNEŞ S., ESRA A., ÖZCEYHAN V., ÇOMAKLI Ö.
International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2010, ss.591-597

XLI. **A Numerical Study of Heat Transfer and Pressure Drop in a Channel Flow Past Two Triangular Bodies Comparison of Tandem Staggered and Side By Side Arrangement**
MANAY E., GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., ÇOMAKLI Ö., ESRA A.
International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2010, ss.483-489

XLII. **Numerical analysis of heat transfer and pressure drop in a channel equipped with triangular bodies in side by side arrangement**
MANAY E., GÜNEŞ S., ESRA A., ÖZCEYHAN V.
The 2009 World Congress on Power and Energy Engineering, Cairo, Mısır, 5 - 08 Ekim 2009

XLIII. **An Experimental Study of Fluid Behaviour in a Channel Flow Past Two Triangular Blockages Comparison of Tandem and Staggered Arrangement**
MANAY E., GÜNEŞ S., ESRA A., ÖZCEYHAN V., ÇOMAKLI Ö.
The Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems (ASME-ATI-UIT), Sorrento, İtalya, 16 - 19 Mayıs 2010, cilt.1, ss.1221

XLIV. **Bir kanal içerisinde ardışık olarak yerleştirilen üçgen kesitli elemanların ısı transferi ve akış karakteristikleri üzerine etkisinin incelenmesi**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., ESRA A., ALTUNTOP N.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.709-714

XLV. **Bir kanal içerisinde zikzak olarak yerleştirilen üçgen kesitli elemanların ısı transferi ve akış karakteristikleri üzerine etkisinin incelenmesi**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., ESRA A., ALTUNTOP N.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.715-720

XLVI. **NUMERİCAL STUDY OF HEAT TRANSFER AND PRESSURE İN SEMİ ELLİPTİCAL CROSS SECTİONED RİBS İNSERTED TUBE**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., BÜYÜKALACA O., ALTUNTOP N.
PROCEEDİNGS OF 6TH ICCHMT, Guangzhou, Çin, 18 - 21 Mayıs 2009, ss.509-511

XLVII. **An experimental and numerical investigatıon of thermal stratification in a hot water storage tank**
ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S.

Proceedings of the Fourth International Exergy, Energy and Environment Symposium, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 23 Nisan 2009

XLVIII. **A numerical investigation of heat transfer enhancement in a wavy tube**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
Proceedings of the Fourth International Exergy, Energy and Environment Symposium, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 23 Nisan 2009

XLIX. **THE EFFECT OF OBSTACLE GEOMETRY AND POSITION ON THERMAL STRATIFICATION IN SOLAR HOT WATER STORAGE TANKS**
Altuntop N., Özceyhan V., Tekin Y., Güneş S.
ASME Heat Transfer Summer Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ağustos 2008, ss.479-484

L. **HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN A TUBE USING TRIANGULAR RIBS**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
ASME Heat Transfer Summer Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ağustos 2008, ss.485-491

LI. **Rastgele adım metodu ile sürekli rejimde iletimle ısı transferi olan iki boyutlu levhada sıcaklık dağılımının hesaplanması**
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.789-793

LII. **Integral Data for (D,T) Fusion Neutrons in Infinite Medium**
ŞAHİN S., YAPICI H., ÜNALAN S., ÖZCEYHAN V.
Twelfth Topical Meeting on the Technology of Fusion Energy, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 1996, ss.195

Desteklenen Projeler

ÖZCEYHAN V., DAĞDELEN Ö. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇİNE İKİLİ İÇ ELEMAN YERLEŞTİRİLEN DÜZ BİR BORUDA GRAFEN NANO PARÇACIK KATKILI SU AKIŞKAN KULLANIMININ ISI TRANSFERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor

ÖZCEYHAN V., TEBER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Experimental Investigation on Heat Transfer and Pressure drop of Si02-Ethylene Glycol/Water Nanofluids in a Tube With /Without Inserts, 2018 - 2022

Dağdevir T., Özceyhan V., TÜBİTAK Projesi, Içerisinden Grafen Nano Partikül Katkılı Su Geçen Boru Içerisinde Modifiye EdilmisBükülmüs Levhalar ile Isı Transferi Iyilestirmesinin Deneysel Olarak Arastırılması, 2020 - 2021

DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., TÜBİTAK Projesi, Içerisinden Grafen Nano Partikül Katkılı Su Geçen Boru Içerisinde Modifiye Edilmis Bükülmüs Levhalar ile Isı Transferi Iyilestirmesinin Deneysel Olarak Arastırılması, 2020 - 2021

ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOAKIŞKAN KULLANARAK VE İÇ ELEMAN YERLEŞTİRİLMİŞ DÜZ YATAY BORUDA ISI TRANSFERİNİN TAGUCHI YÖNTEMİ YARDIMIYLA ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

ÖZCEYHAN V., KEKLİKCİOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçerisinde Grafen Katkılı Nanoakışkan ve Konik İç Eleman Kullanılan Boruda Termohidrolik Performans ve Entropi Üretiminin İncelenmesi, 2018 - 2020

Dağdevir T., Özceyhan V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOAKIŞKAN KULLANARAK VE İÇ ELEMAN YERLEŞTİRİLMİŞ DÜZ YATAY BORUDA ISI TRANSFERİNİN TAGUCHI YÖNTEMİ YARDIMIYLA ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

ÖZCEYHAN V., HACHIM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçerisine helisel yapıda eleman eklenmiş boruda suya CuO nanopartikül eklenerek ısı transferinin iyileştirilmesinin sayısal olarak incelenmesi (Numerical Investigation of Heat Transfer Augmentation on Adding CuO Nanoparticle to Water in a Helical Inserted Tube), 2017 - 2018

ÖZCEYHAN V., AL-JANABI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boru içi akışta Suya Al2O3 nano partikül takviyesi ve beşgen kesitli halka elemanlar yerleştirilmesi ile ısı transferini iyileştirilmesinin sayısal olarak incelenmesi, 2017 - 2018

ÖZCEYHAN V., AL-AMERI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TiO2-su nanoakışkanı kullanılan lüle yerleştirilmiş yatay bir boruda ısı transferi iyileştirmesinin sayısal olarak incelenmesi. (Numerical Investigation of Heat Transfer Enhancement on Adding TiO2 Nanoparticles to Water Flow in Nozzles Added to a Horizontal Tube), 2017 - 2017

ÖZCEYHAN V., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Oksit ve Titanyum Oksit

Nanopartiküllerinin Su Baz Akışkanına Karıştırılması Yoluyla Boru İçi Akışta Isı Transferi İyileştirilmesinin Deneysel ve Numerik Olarak Araştırılması, 2016 - 2017
ÖZCEYHAN V., KEKLİKCİOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boru içi akışta üçgen kesitli iç elemanların ısı transferi üzerine olan etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016
ÖZCEYHAN V., AKÇADIRCI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Boru İçerisine Cidardan Ayrık Olarak Yerleştirilmiş Çeşitli Tipteki Şerit Elemanların Isı Transferi İyileştirmesine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2010 - 2015
GÜNEŞ S., BAŞ H., ÖZCEYHAN V., ERDEMİR D., Manay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir boru içerisine cidardan ayrık olarak yerleştirilen şerit elemanların ısı transferi ve basınç düşümüne etkisinin araştırılması, 2010 - 2013
ÖZCEYHAN V., MANAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇERİSİNE ÜÇGEN İÇ ELEMANLAR YERLEŞTİRİLMİŞ YATAY BORUDA ISI TRANSFERİ VE AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ., 2009 - 2013
ALTUNTOP N., GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR KANAL İÇERİSİNE ARDIŞIK OLARAK YERLEŞTİRİLEN ÜÇGEN KESİTLİ KÜT CİSİMLERİN ETKİLEŞİMLERİ İLE İZ BÖLGESİNDE MEYDANA GELEN GİRDAPLARIN GÖZLEMLENMESİ, 2008 - 2010
ÖZCEYHAN V., ALTUNTOP N., TEKİN Y., TÜBİTAK Projesi, Bir Kanal İçerisine Farklı Yerleşim Düzenlerinde Yerleştirilen Üçgen Kesitli Küt Cisimlerin Akış Karakteristiklerinin Belirlenmesi Ve Isı Transferi İyileştirmesinin Araştırılması, 2008 - 2010
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., SEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISIL SİSTEMLERİN SENKRONİZASYONU, 2007 - 2009
ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ İÇ ELEMAN YERLEŞTİRİLMİŞ KANALDA ISI TRANSFERİ VE AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2007 - 2009
ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., TÜBİTAK Projesi, Güneş Enerjili Sıcak Su Depolama Tankında Tank İçerisine Engel Yerleştirilmesinin Sıcaklık Tabakalaşması Üzerine Etkilerinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi, 2007 - 2009
ÖZCEYHAN V., YAPICI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, URANYUM VE TORYUMDAN NÜKLEER YAKIT ÜRETİMİ VE REAKTÖR ORTAMINDA ISI TRANSFERİ HESAPLARI, 2004 - 2005

Patent

ÖZCEYHAN V., Parmak izi, proximity, uzaktan kumanda, retina, damar ve şifre ünitesi tanımlı kilit sistemi, Faydalı Model, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Standart Tescil, 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB, Üye, 1996 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
THE ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012

THE ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Metrikler

Yayın: 124
Atıf (WoS): 1056
Atıf (Scopus): 930
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 2009 World Congress on Power and Energy Engineering, Katılımcı, Cairo, Mısır, 2009
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
Proceedings of 6th ICCHMT, Katılımcı, Guangzhou, Çin, 2009
Energy and Environment Symposium, Katılımcı, Sharjah, Suudi Arabistan, 2009
HT2008 Proceeding of the ASME Summer Heat Transfer Conference, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2008
IV. Ege Enerji Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2007

Akademi Dışı Deneyim

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
VMM MUHENDİSLİK
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ