

Prof.Dr. VEYSEL ÖZCEYHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32108

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: ozceyhan@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ozceyhan/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

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 Akış ve Isı Transferinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, Th, Li, Be ve Pb Kompozisyonlarının Füzyon Nötronları İçin Sonsuz Ortam Değerlerinin Hesaplanması, 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, Makine Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2007 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1997 - 2003

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2006 - 2010

Yönetilen Tezler

- 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 Isı Transferi Ve Akış Karakteristiklerinin Deneysel Ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Manay(Öğrenci), 2010
- ÖZCEYHAN V., Çeşitli İç Elemanlar Yerleştirilmiş Bir Boruda Isı Geçişinin İncelenmesi, Doktora, S.Güneş(Öğrenci), 2009
- ÖZCEYHAN V., Güneş Enerjili Sıcak Su Tankinin İçerisine Yerleştirilen Çeşitli Geometrilerdeki Engelin Sıcaklık Tabakasına 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, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gaziantep Üniversitesi, Ekim, 2014
- Akademik Kadroya Atama, 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
- Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Atama Jürisi, Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **An experimental study on heat transfer enhancement and flow characteristics of a tube with plain, perforated and dimpled twisted tape inserts**
DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Thermal Sciences, cilt.159, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, no.0, ss.1307-1320, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1795-1806, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1183-1204, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1183-1204, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1177-1186, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

Experimental Investigation of Thermal Performance in a Tube With Detached Circular Ring Turbulators

Buyukalaca O., ÖZCEYHAN V., GÜNEŞ S.

HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.33, ss.682-692, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1719-1725, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.684-691, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.988-1001, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Particle-tracking random-walk computation of high-Peclet-number convection

Ozceyhan V., Sen M.

NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS, cilt.50, ss.607-622, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Effect of water inlet velocity on thermal stratification in a mantled hot water storage tank

Altuntop N., KILIK Z., Ozceyhan V., KINCA Y O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.30, ss.163-176, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.357-373, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Integral data for incident fusion source neutrons in infinite medium**

Yapici H., Ozceyhan V., İpek O.

ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.29, ss.1471-1481, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Neutronic analysis of an inertial fusion energy breeder with SiCf/SiC**

Yapici H., Ozceyhan V.

ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.29, ss.1389-1401, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.1825-1850, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.203-223, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Neutronic analysis of a moderated (D, T) fusion driven hybrid blanket**

Yapici H., Akansu S. O., Ozceyhan V.

ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.27, ss.1237-1244, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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., İpek O., Ozceyhan V., erişen A.

ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.27, ss.279-294, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Potential of a fusion-fission hybrid reactor using uranium for various coolants to breed fissile fuel for LWRs**

Yapici H., çürüttü İ., Ozceyhan V., Kırbıyık M.

- ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.26, ss.821-832, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.1503-1519, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Thermal Performance of a Tube Equipped with V-nozzle Turbulator Inserts**
GÜNEŞ S., KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.42-54, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **NUMERICAL ANALYSIS OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN CONICAL-NOZZLE TURBULATORS INSERTED TUBE**
GÜNEŞ S., DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.13, ss.7-17, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Numerical Investigation of Heat Transfer Enhancement in a Tube with Hexagonal Cross Sectioned Coiled Wire**
GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.5, ss.96-100, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.49-54, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement of Graphene Oxide Water Nanofluids in a Corrugated Channel**
KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, ss.10-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Thermo Hydraulic Performance Analyses of Water Based TiO₂ SiO₂ Hybrid Nanofluid Flow in a Horizontal Tube**
DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, ss.18-24, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A CFD BASED THERMO-HYDRAULIC PERFORMANCE ANALYSIS IN A TUBE FITTED WITH STEPPED CONICAL NOZZLE TURBULATORS**
KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, ss.913-920, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Numerical Investigation to Enhance Heat Transfer in a Circular Tube with Nozzles Formed Sinusoidal Geometry**
DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.2, no.1, ss.1-15, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.1793-1801, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Overall heat transfer enhancement of triangular obstacles**

Şahin B., Manay E., ÖZCEYHAN V.

International Journal of Automotive and Mechanical Engineering, cilt.8, ss.1278-1291, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **The Prediction of Heat Transfer and Fluid Characteristics for Equilateral Triangular Bodies in Tandem Arrangement by Artificial Neural Networks**

Manay E., GÜNEŞ S., akçadircı e., ÖZCEYHAN V., çakır u., çomaklı ö.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, ss.505-508, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Güneş Enerjili Sıcak Su Tankı İçerisine Yerleştirilen Engellerin Geometrilerinin ve Konumlarının Sıcaklık Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**

ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S.

Mühendis ve Makina, ss.9-17, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S**

ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S.

Mühendis ve Makina, cilt.49, ss.9-17, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **(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 Üniversite Dergisi)

● **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 Üniversite Dergisi)

● **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 Üniversite Dergisi)

● **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 Üniversite Dergisi)

● **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 Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **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

● **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, no.1, ss.151-159

● **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, no.1, ss.225-228

● **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, no.1, ss.229-232

● **ARDIŞIK SİLİNDİRLER ETRAFINDAKİ AKIŞIN SAYISAL İNCELENMESİ**

GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

● **KONİK LÜLE TÜRBÜLATÖR YERLEŞTİRİLMİŞ BİR BORUDA ISIL GERİLMELERİN SAYISAL ANALİZİ**

GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018

● **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, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1120-1124

● **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, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1115-1119

● **NUMERICAL INVESTIGATION OF PLACING DIMPLED WITH VARIOUS PITCH LENGTHS EFFECT ON HEAT TRANSFER**

DAĞDEVİR T., KEKLİKCİOĞLU O., GÜNEŞ S., ÖZCEYHAN V.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1354-1360

● **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF USING WATER-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, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1362-1368

● **NUMERICAL INVESTIGATION OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT 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

● **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

● **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

● **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

● **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., KEKLİKÇİOĞLU O.

ICCESEN-2018, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017

Numerical investigation of heat transfer augmentation of Al₂O₃-water nanofluids with pentagonal ring in turbulent flow conditions

ÖZCEYHAN V., Al-Janabi M., KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T.

I.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017

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., KEKLİKÇİOĞLU O.

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'17), Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1-10

NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TWISTED TAPE IN A TUBE USING TiO₂ NANOFLUID ON HEAT TRANSFER ENHANCEMENT

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

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

Entropy Analyses Of The Twisted Tape In A Tube Using Tio₂ Nanofluid

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

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

Entropy Generation Analysis for a Tube with Equilateral Triangle Cross Sectioned Coiled-Wire Inserts Installed with a Separation from The Tube Wall

KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.

ICENS 2017, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.1-10

Exergy Loss Analysis of a Tube with Coiled Wire Inserts

KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.

ICENS 2017, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.1-10

ENTROPY ANALYSES OF USING TiO₂ NANOFLUID IN INSERTED TWISTED TAPE IN A TUBE

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.9

NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TWISTED TAPE IN A TUBE USING WATER-TiO₂ NANOFLUID ON HEAT TRANSFER ENHANCEMENT

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, no.1, ss.1-8

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, no.1, ss.346-350

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, no.1, ss.340-345

Thermo-hydraulic performance analyses of water based TiO₂-SiO₂ hybrid nanofluid flow in a horizontal tube

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 2 - 05 Eylül 2016, cilt.1, no.1, ss.43

● **Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement of Graphene Oxide-Water Nanofluids in A Corrugated Channel**

KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.

International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 2 - 05 Eylül 2016, cilt.1, no.1, ss.35

● **Thermal Performance of Water Based Hybrid CuO-SiO₂ Nanofluid: A CFD Study**

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

8TH EGE ENERGY SYMPOSIUM AND EXHIBITION, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, no.1, ss.12-19

● **CFD investigation of thermohydraulic performance of graphene-water nanofluids in turbulent flow conditions**

KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., ÇAKMAK N.

8th International Ege Energy Symposium, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, no.1, ss.1061-1068

● **NUMERICAL INVESTIGATION TO ENHANCE HEAT TRANSFER IN A CIRCULAR TUBE EMBEDDED WITH FREE SPACE ENTRY AND CONICAL-NOZZLE FORMED SINUSOIDAL GEOMETRY**

DAĞDEVİR T., KEKLİKÇİOĞLU O., ÖZCEYHAN V.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, no.1, ss.723-732

● **A CFD BASED THERMO-HYRAULIC PERFORMANCE IN A TUBE FITTED WITH STEPPED CONICAL NOZZLE TURBULATORS**

KEKLİKÇİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, no.1, ss.716-722

● **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

● **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

● **THE EFFECT OF OBSTACLE GEOMETRY AND POSITION ON THERMAL STRATIFICATION IN SOLAR HOT WATER STORAGE TANKS**

ALTUNTOP N., ÖZCEYHAN V., TEKİN Y., GÜNEŞ S.

ASME Heat Transfer Summer Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ağustos 2008, ss.479-484

● **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

● **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., 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-AMERİ 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., KEKLİKÇİOĞLU 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., KEKLİKÇİOĞLU 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 Kütle 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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):700

h-indeksi (WOS):14