Doç.Dr. ALİ CELEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: alicelen@erzincan.edu.tr
Web: https://scholar.google.com.tr/citations?user=NvOajmgAAAAJ&hl=tr&oi=ao

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3593-5183
Yoksis Araştırmacı ID: 42034

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Yatay Mikrokanatlı Borularda Kaynama Isı Taşınım Katsayısının ve Basınç Düşümünün Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Makine Mühendisliği/Isı Proses, 2018

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği

Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İliç Dursun Yıldırım Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2019 - 2023
Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022
Staj Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023
İki Fazlı Akışta Isı Transferi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Makine Ana Tasarımı II, Lisans, 2022 - 2023
Isı Transferi 2, Lisans, 2022 - 2023
Termodinamik Dizayn ve Analiz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022
Isı Transferi 2, Lisans, 2021 - 2022
Isı Transferi 1, Lisans, 2022 - 2023
Termodinamik Dizayn ve Analiz, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Yabancı Dil 1, Lisans, 2021 - 2022
Termodinamik 2, Lisans, 2020 - 2021
Isı Transferi 1, Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Yabancı Dil 1 , Lisans, 2021 - 2022
Termodinamik 1, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi 2, Lisans, 2018 - 2019
Makine Ana Tasarımı 2, Lisans, 2018 - 2019
Isı Transferi 2, Lisans, 2018 - 2019
İki Fazlı Akışta Isı Transferi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İngilizce 15 (Mesleki İngilizce), Lisans, 2018 - 2019
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2019 - 2020
Makine Ana Tasarımı 1, Lisans, 2018 - 2019
Isı Transferi 1, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Projesi 1, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Celen A., Hava Akış Yönlendirici Kanatların Kullanımının Farklı Çalışma Şartlarında Prizmatik Lityum-İyon Batarya Sıcaklığı Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Yasin(Öğrenci), 2023
Celen A., Bakırcı K., Elektrikli araç bataryalarının farklı metodlarla soğutulmasının deneysel ve sayısal analizi , Doktora, O.KALKAN(Öğrenci), 2021
Celen A., Dalkılıç A. S., Düz ve helisel borularda koruge yüzeylerin kullanımının ısı geçişi karakteristiklerine etkisinin sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Metin(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Munzur Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Multi-objective optimization of single-phase flow heat transfer characteristics in corrugated tubes**
KIRKAR Ş. M., Gönül A., CELEN A., DALKILIÇ A. S.
International Journal of Thermal Sciences, cilt.186, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Experimental Investigation on Single-Phase Immersion Cooling of a Lithium-Ion Pouch-Type Battery under Various Operating Conditions**
Celen A.
Applied Sciences, cilt.13, sa.5, ss.2775, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Numerical determination of condensation pressure drop of various refrigerants in smooth and micro-fin tubes via ANN method**
Çolak A. B., CELEN A., DALKILIÇ A. S.
Kerntechnik, cilt.87, sa.5, ss.506-519, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **New flow boiling frictional pressure drop multipliers for smooth and microfin tubes**
CELEN A., Dalkllç A. S.
Kerntechnik, cilt.87, sa.4, ss.420-451, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Multi-objective optimization of a mini channeled cold plate for using thermal management of a Li-Ion battery**
Kalkan O., Celen A., Bakirci K.
Energy, cilt.251, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Experimental investigation on the effect of anode functional layer on the performance of anode supported micro-tubular SOFCs**
Timurkutluk C., Bilgil K., Celen A., Onbilgin S., Altan T., Aydin U.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.47, sa.45, ss.19741-19751, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Prediction of experimental thermal performance of new designed cold plate for electric vehicles' Li-ion pouch-type battery with artificial neural network**
Kalkan O., Colak A. B., Celen A., Bakirci K., Dalkilic A. S.
Journal of Energy Storage, cilt.48, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Single-phase flow heat transfer characteristics in helically coiled tube heat exchangers**
Akgul D., KIRKAR Ş. M., Onal B. S., CELEN A., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
Kerntechnik, cilt.87, sa.1, ss.1-25, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Heat transfer and pressure drop characteristics of two phase flow in helical coils**
Onal B. S., KIRKAR Ş. M., Akgul D., CELEN A., AÇIKGÖZ Ö., DALKILIÇ A. S., Kazi S. N., Wongwises S.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.27, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Experimental and numerical investigation of the LiFePO4 battery cooling by natural convection**
Kalkan O., Celen A., Bakırcı K.
Journal of Energy Storage, cilt.40, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Experimental investigation of thermal performance of novel cold plate design used in a Li-ion pouch-type battery**
Kalkan O., Celen A., Bakırcı K., Dalkılıç A. S.
Applied Thermal Engineering, cilt.191, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Single phase flow heat transfer characteristics of quad-channel twisted tape inserts in tubes**
Dalkılıç A. S., Uluç B., Cellek M. S., Celen A., Jumpholkul C., Newaz K. S., Wongwises S.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.118, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Effect of saturation temperature and vapor quality on the boiling heat transfer and critical heat flux in a microchannel**
Dalkılıç A. S., Celen A., Erdoğan M., Sakamatapan K., Newaz K. S., Wongwises S.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.117, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Experimental study on the specific heat capacity measurement of water-based al2o3-cu hybrid nanofluid by using differential thermal analysis method**
Çolak A. B., Yıldız O., Bayrak M., Celen A., Dalkılıç A. S., Wongwises S.
Current Nanoscience, cilt.16, sa.6, ss.912-928, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Investigation of boiling heat transfer characteristics of R134a flowing in smooth and microfin tubes**
Celen A., Cebi A., Dalkılıç A. S.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.93, ss.21-33, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **A complete evaluation method for the experimental data of flow boiling in smooth tubes**
Celen A., DALKILIÇ A. S.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.89, ss.108-121, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Evaluation of the performance of the empirical correlations used to predict R134a's boiling frictional pressure drop inside smooth and corrugated tubes**
DALKILIÇ A. S., Cebi A., Celen A., Awad M. M., WONGWISES S.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.81, ss.8-18, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **Prediction of friction factor of pure water flowing inside vertical smooth and microfin tubes by using artificial neural networks**
Cebi A., AKDOĞAN E., Celen A., DALKILIÇ A. S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.53, sa.2, ss.673-685, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **Empirical correlations for the determination of R134a's convective heat transfer coefficient in horizontal and vertical evaporators having smooth and corrugated tubes**
DALKILIÇ A. S., Celen A., Cebi A., Wongwises S.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.76, ss.85-97, 2016 (SCI-Expanded)

XX. **Prediction of graphite nanofluids' dynamic viscosity by means of artificial neural networks**
Dalkılıç A. S., Çebi A., Celen A., Yildiz O., Açıkgöz Ö., Jumpholkul C., Bayrak M., Surana K., Wongwises S.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.73, ss.33-42, 2016 (SCI-Expanded)

XXI. **Effect of Refrigerant Type and Insulation Thickness on Refrigeration Systems of Land and Sea Vehicles**
DALKILIÇ A. S., Celen A., Cebi A., WONGWISES S.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.62, sa.4, ss.252-259, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **A Theoretical Comparative Study on Nanorefrigerant Performance in a Single-Stage Vapor-Compression Refrigeration Cycle**
Aktas M., Dalkılıç A. S., Celen A., Cebi A., Mahian O., Wongwises S.
Advances in Mechanical Engineering, cilt.7, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)

XXIII. **A review of nanorefrigerants: Flow characteristics and applications**
Celen A., Cebi A., Aktas M., Mahian O., Dalkılıç A. S., Wongwises S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.44, ss.125-140, 2014 (SCI-Expanded)

XXIV. **Numerical investigation for the calculation of TiO2-water nanofluids' pressure drop in plain and enhanced pipes**
Celen A., Kayaci N., Cebi A., DEMİR H., DALKILIÇ A. S., WONGWISES S.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.53, ss.98-108, 2014 (SCI-Expanded)

XXV. **Experimental analysis of the single phase pressure drop characteristics of smooth and microfin tubes**
Celen A., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.

INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.46, ss.58-66, 2013 (SCI-Expanded)

XXVI. **Determination of the Single-Phase Forced Convection Heat Transfer Characteristics of TiO(2)Nanofluids Flowing in Smooth and Micro-Fin Tubes by Means of CFD and ANN Analyses**
Kayaci N., Balcilar M., Tabatabaei M., Celen A., YILDIZ O., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
CURRENT NANOSCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.61-80, 2013 (SCI-Expanded)

XXVII. **FRICTION FACTOR CHARACTERISTICS FOR UPWARD SINGLE-PHASE FLOWS INSIDE SMOOTH AND MICROFIN TUBES OF A DOUBLE-PIPE HEAT EXCHANGER FOR HEATING/COOLING CONDITIONS**
Cebi A., Celen A., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
JOURNAL OF ENHANCED HEAT TRANSFER, cilt.20, sa.5, ss.413-425, 2013 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Forced Convective Heat Transfer of Nanofluids - A Review of the Recent Literature**
DALKILIÇ A. S., Kayaci N., Celen A., Tabatabaei M., Yildiz O., Daungthongsuk W., Wongwises S.
CURRENT NANOSCIENCE, cilt.8, sa.6, ss.949-969, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Farklı Eğim Açılarında Güneş Kollektörlerinin Enerji ve Ekserji Analizi: Erzincan İli Örneği**
Kaba M. Y., Kurnuç Seyhan A., Celen P., Celen A.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.634-648, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Energy and Exergy Analysis of a Shell and Tube Heat Exchangers Having Smooth and Corrugated Inner Tubes**
Celen A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.171-181, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA KULLANILAN BATARYALAR VE TERMAL YÖNETİM SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ**
Kaba M. Y., Kalkan O., Celen A.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1119-1136, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Elektrikli Araçlarda Kullanılan Silindirik Lityum İyon Bataryaların Soğutulmasının Parametrik İncelenmesi**
Celen A., Kaba M. Y.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.49-61, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Numerical investigation on the usage of finned surface in lithium nickel manganese cobalt oxides batteries by using air cooling method**
Celen A., Kalkan O.
Energy Storage, cilt.3, ss.1-16, 2021 (ESCI)

VI. **NUMERICAL ANALYSES ON THE PREDICTION OF NUSSELT NUMBERS FOR UPWARD AND DOWNWARD FLOWS OF WATER IN A SMOOTH PIPE: EFFECTS OF BUOYANCY AND PROPERTY VARIATIONS**
Dalkılıç A. S., Çebi A., Celen A.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, sa.3, ss.166-180, 2019 (ESCI)

VII. **A REVIEW OF FLOW BOILING IN MINI AND MICROCHANNEL FOR ENHANCED GEOMETRIES**
ÇEBİ A., CELEN A., DÖNMEZ A. H., KARAKOYUN Y., CELEN P., CELLEK M. S., DALKILIÇ A. S., TANER T., WONGWISES s.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.4, sa.3, ss.2037-2074, 2018 (ESCI)

VIII. **PARAMETRIC STUDY OF ENERGY, EXERGY AND THERMOECONOMIC ANALYSES ON VAPOR-COMPRESSION SYSTEM CASCADED WITH LIBR/WATER AND NH3/WATER ABSORBTION CASCADE REFRIGERATION CYCLE**
Dalkılıç A. S., Celen A., Çebi A., Taner T., Wongwıses S.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A - Applied Sciences and Engineering, cilt.18, sa.1, ss.78-96, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Thermophysical and rheological properties of unitary and hybrid nanofluids**
Mercan H., Celen A., Taner T.
Advances in Nanofluid Heat Transfer, Hafiz Muhammad Ali, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.95-124, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Kese Tipi Lityum-İyon Bir Bataryanın Zorlanmış Taşınım Şartlarında Hava İle Soğutulmasının Deneysel İncelenmesi**
Kaba M. Y., Celen A., Kalkan O.
4. International Marmara Scientific Research And Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mart 2023, ss.75-88

II. **Effect of Anode Functional Layer Material on the Performance of Anode Supported Micro-tubular SOFCs**
Timurkutluk Ç., Bilgil K., Celen A., Önbilgin S., Altan T., Aydın U.
The Fifth International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2021), Niğde, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021, ss.376-378

III. **BRIEF LITERATURE REVIEW ON THE BOILING HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS OF INCLINED TUBES**
Karademir H., AÇIKGÖZ Ö., CELEN A., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019

IV. **BRIEF LITERATURE REVIEW ON THE CONDENSATION HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS OF HELICAL COILS**
ÖNAL B. S., KIRKAR Ş. M., Akgül D., CELEN A., AÇIKGÖZ Ö., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019

V. **BRIEF LITERATURE REVIEW ON THE SINGLE-PHASE FLOW HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS OF HELICAL COILS**
Akgül D., KIRKAR Ş. M., ÖNAL B. S., CELEN A., AÇIKGÖZ Ö., DALKILIÇ A. S., Wongwises S.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019

VI. **The Second Law of Thermodynamics Evaluation of Single Phase Flow in Smooth and Enhanced Tubes**
CELEN A.
International Congress of Science, Culture Education, 28 Ekim - 02 Kasım 2019

VII. **NUMERICAL INVESTIGATION ON HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP CHARACTERISTICS OF HELICALLY COILED HEAT EXCHANGERS**
KIRKAR Ş. M., İREN K., GÖNÜL A., CELEN A., DALKILIÇ A. S.
World Energy Strategies Congress and Exhibition (WESCE-2019), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019

VIII. **NUMERICAL OPTIMIZATION OF PIN FIN HEAT SINK FOR ELECTRONIC COOLING**
TÜRK O. A., YAVAŞ M., CELEN A., DUKHAN N., DALKILIÇ A. S.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2018, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2018, cilt.1, ss.129-135

IX. **The Heat Transfer Analysıs of Plate Fın Heat Exchanger Used For Energy Recovery Applıcatıon A Case Study**
CELEN A., aslan e., celen p., ÇEBİ A., DALKILIÇ A. S.
International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference, Barcelona, İspanya, 23 - 26 Mayıs 2016

X. **A Critical Review on the Determination of Pressure Drop During Condensation in Smooth and**

Enhanced Tubes
DALKILIÇ A. S., CELEN A., Awad M., SOMCHAİ W.
ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Temmuz 2013

XI. **Fundamental Basis and Application of Cold-Room Project Design: A Case Study of Frigoship**
Özürk M., Göktepe E., CELEN A., ÇEBİ A., DALKILIÇ A. S., SOMCHAİ W.
ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Temmuz 2013

XII. **A critical review on the numerical methods of two-phase flows**
BALCILAR M., DALKILIÇ A. S., CELEN A., KAYACI N., SOMCHAİ W.
ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress and Exposition,, Houston (Texas), Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 15 Kasım 2012, ss.289

XIII. **Effect of the Heat Recovery System to the Performance of Air Handling Unit of a Shopping Centre**
Kelasovalı F., CELEN A., DALKILIÇ A. S., KAYACI N., SOMCHAİ W.
ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress and Exposition,, Houston (Texas), Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 15 Kasım 2012, ss.685

Desteklenen Projeler

Celen A., Kalkan O., Kaba M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hava Akış Yönlendirici Kanatların Kullanımının Farklı Çalışma Şartlarında Prizmatik Lityum İyon Batarya Sıcaklığı Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2021 - 2023

Dalkılıç A. S., Celen A., Mercan H., Akyol E., Gönül A., Kırboğa Okumuş S., Kesen A., Akgül D., Demirel P., Wongwises S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek ve İki Fazlı Akışlarda Üç Borulu Isı Değiştiricilerinde Isı Transferi Karakteristiklerinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2021 - 2023

CELEN A., BAKIRCI K., KALKAN O., DALKILIÇ A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK VE HİBRİT ARAÇLARDA KULLANILAN PRİZMATİK BATARYALARIN SIVI İLE SOĞUTULMASININ DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2021

Celen A., Dalkılıç A. S., Koyun A., Akyol E., Açıkgöz Ö., Kırboğa Okumuş S., Kırkar Ş. M., Önal B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Fazlı Akışlarda İyileştirilmiş Düz ve Helezon Borularda Isı Transferi Katsayısı ve Basınç Düşümünün Deneysel Araştırılması, 2019 - 2021

Celen A., Bilge Z. D., Akdoğan Eker A., Dalkılıç A. S., Açıkgöz Ö., Küçükyıldırım B. O., Çebi A., Ekici E., Wongwises S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Soğutucu Akışkanlı Buhar Sıkıştırmalı Soğutma Çevriminin Performasının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2015 - 2018

Celen A., Dalkılıç A. S., Teke İ., Koyun A., Wongwises S., Çebi A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Fazlı Akışta İç Yüzeyi İyileştirilmiş Borularda Isı Transferi Karakteristiklerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
Tesisat Mühendisliği Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Celen A., International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021
Celen A., 2nd International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'16), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2016
Celen A., International Conference on Energy Systems , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2016
Celen A., • International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'15), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2015

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 271
Atıf (Scopus): 523
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 13