

Doç.Dr. Engin Özbaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: engin.ozbas@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/engin.ozbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4922-7890

Yoksis Araştırmacı ID: 10741

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yayınımı soğurmalı soğutma sistemi tasarımı, imali, deneysel ve teorik analizi ile performans iyileştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Kömür sobasının üstten ve alttan beslemeli yakılarak emisyonlarının karşılaştırılması, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2010 - 2010

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - 2023

Verdiği Dersler

OTV118 Çevre Koruma, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

OTV210 Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YEU620 Güneş Enerjisi Toplayıcıları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YEU619 Güneş Enerjisi ve Güneş Enerjili Sistemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

OTV223 İş Yeri Eğitimi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

OTV206 İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Engin Ö., Difüzyonlu absorpsiyonlu soğutma sistemlerinde termal kompresördeki ısı değiştiricisinin sayısal analizi, Doktora, Ö.ŞAHİN(Öğrenci), 2018

Engin Ö., Yayınımı soğurmalı soğutma sistemlerinde ısı kaynağı olarak güneş enerjisinin kullanılabilişliğinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ERBECER(Öğrenci), 2012

Engin Ö., Askı tipi çamaşır kurutma makinesi tasarımı, prototipi ve test edilmesi, Yüksek Lisans, A.İBRAHİM(Öğrenci), 2012

Engin Ö., Güneş enerjisi ile dere suyu damıtılmasının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.SARILPEK(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental investigation on passive cooling of the photovoltaic panel using CuO nanofluid in a two-phase closed thermosyphon**
Acar A., Namlı L., Özbaş E.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.18, ss.9609-9618, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Performance investigation of utilizing nanofluid as a working solution in a diffusion absorption refrigeration system under an external magnetic field effect**
Mehyo M., Özbaş E., Özcan H.
Heat and Mass Transfer/Wärme- und Stoffübertragung, cilt.58, sa.12, ss.2107-2128, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A novel design of passive cooler for PV with PCM and two-phase closed thermosyphons**
Özbaş E.
SOLAR ENERGY, cilt.245, ss.19-24, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and numerical investigation of diffusion absorption refrigeration system working with ZnO/Al₂O₃ and TiO₂ nanoparticles added ammonia/water nanofluid**
Gurbuz E. Y., SÖZEN A., KEÇEBAŞ A., Özbaş E.
EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER, cilt.35, sa.3, ss.197-222, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of internal structure modifications effect of two-phase closed thermosyphon on performance: An experimental study**
Özbaş E., Selimli S., Ozkaymak M., Frej A. S. S.
SOLAR ENERGY, cilt.224, ss.1326-1332, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF USING FeO/TiO₂ NANOFLUID IN DIFFUSION ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEMS**
Özbaş E.

HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.52, sa.14, ss.11-24, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Evaluation of Energy Efficiency of Thermoelectric Generator with Two-Phase Thermo-Syphon Heat Pipes and Nano-Particle Fluids**
Atalay T., Köysal Y., ÖZDEMİR A. E., Özbaş E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.5-12, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental Investigation of a Household Refrigerator Performance Using Chimney-Type Condenser**
GEDİK E., Kilicaslan E., Acar B., Ergun A., Özbaş E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.5, ss.1691-1697, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The experimental design of solar heating thermoelectric generator with wind cooling chimney**
ÖZDEMİR A. E., Köysal Y., Özbaş E., Atalay T.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.98, ss.127-133, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Performance investigation of a diffusion absorption refrigeration system using nano-size alumina particles in the refrigerant**
SÖZEN A., Özbaş E., MENLİK T., Iskender U., Kilinc C., Cakir M. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.18, sa.4, ss.443-461, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Improving the thermal performance of diffusion absorption refrigeration system with alumina nanofluids: An experimental study**
SÖZEN A., Özbaş E., MENLİK T., Cakir M. T., GÜRÜ M., BORAN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.44, ss.73-80, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Self-Oscillated Induction Heater for Absorption Cooler**
Bal G., Oncu S., Ozbas E.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, sa.10, ss.45-48, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of ejector on the performance of diffusion absorption refrigeration systems: An experimental study**
SÖZEN A., MENLİK T., Ozbas E.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.33-34, ss.44-53, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation of the Use of Al₂O₃ Nanofluid in the Heat Pipe for Passive Cooling of the Photovoltaic Panel**
ACAR A., NAMLI L., ÖZBAŞ E.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.8, sa.2, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Bir Termoelektrik Jeneratörün Pasif Soğutulmasında Mono Etilen Glikol Kullanımının Etkisinin DeneySEL İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Cömert F.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.3, ss.264-268, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Güneş Enerjisinin Kullanıldığı Termoelektrik Jeneratörde Soğutucu Olarak Isı Transfer Sıvısı Kullanımının İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Aydın A. Y.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.4, ss.72-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bitkisel Atık Yağın Bir Termoelektrik Modülde Pasif Soğutucu Olarak Kullanılabilirliğin DeneySEL İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Yeşilyurt Y.

International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.4, ss.11-15, 2023
(Hakemli Dergi)

- V. **Güneş Enerjili Termoelektrik Jenertörde Bir Pasif Soğutucu Tasarımının Geliştirilmesi ve Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Keskin M.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.3, ss.81-85, 2023
(Hakemli Dergi)
- VI. **Termoelektrik Jeneratör İçin Pasif Soğutucuda Akışkan Olarak Trafo Yağı Kullanımının Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Ay F.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.4, ss.77-81, 2023
(Hakemli Dergi)
- VII. **Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemleri İçin Termosifon Tip Isı Borusunda Çalışma Akışkanı Olarak Bitkisel Atık Yağ Kullanımının Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Experimental Investigation of the Effect of Gravity Assisted Heat Pipe on Photovoltaic Panel as Passive Cooling**
ÖZBAŞ E., DATKAYEVA G.
Journal of Current Research on Engineering, Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.23-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Experimental Investigation of the Effects of Different Adiabatic Section Lengths on Temperature Distribution in Solar Powered Gravity Assisted Heat Pipe**
ÖZBAŞ E., SHABANI S.
Journal of Current Research on Engineering, Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.69-78, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Experimental Investigation of Passive Water Cooling in Solar Heating Thermoelectric Generator**
Özbaş E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.23, sa.4, ss.1231-1236, 2020 (ESCI)
- XI. **Experimental Study of Thermal Performance and Pressure Differences of Different Working Fluids in Two-phase Closed Thermosyphons Using Solar Energy**
Özbaş E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.121-128, 2019 (ESCI)
- XII. **Experimental Study Of Diffusion Absorption Refrigeration Systems Using Solar Energy**
Özbaş E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.291-297, 2018 (ESCI)
- XIII. **Bir Ön Soğutmasız Yayınımlı Soğurmalı Soğutma Sisteminin Güneş Enerjisi İle Çalışmasının Deneysel Olarak İncelenmesi**
ÖZBAŞ E.
Tesisat Mühendisliği, cilt.16, sa.165, ss.42-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Difüzyonlu Absorbsiyonlu Mini Soğutucularda Nanoakışkan Kullanımının Ekserji Performansına Etkisi**
SÖZEN A., ÖZBAŞ E., MENLİK T., ÇİFTÇİ E., İskender Ü.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.99-118, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Yayınımlı Soğurmalı Soğutma Sisteminde Farklı Dış Ortam Sıcaklıklarının Performansa Etkisi**
ÇAMUR D., ÖZBAŞ E.
NWSA Engineering Sciences, cilt.5, sa.4, ss.671-679, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Farklı Tipteki Isı Borularının Performanslarının Karşılaştırılması**
ALT N., ÖZBAŞ E., ÇAY Y.
NWSA Technological Applied Sciences, cilt.5, sa.4, ss.344-352, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Vakumlu termosifon tip güneşli su ısıtma sistemlerinde antifriz-su karışımı kullanımının sistem performansına etkileri**
ÖZ E. S., DENİZ E., ÖZBAŞ E.

Tesisat Mühendisliği, cilt.0, sa.94, ss.41-48, 2006 (Hakemli Dergi)

XVIII. Kömür Sobasının Üstten ve Alttan Beslemeli Yakılarak Emisyonlarının Karşılaştırılması

ÖZ E. S., ÖZBAŞ E.

Technology, cilt.8, sa.2, ss.107-114, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SOLAR POWERED THERMOELECTRIC GENERATOR DESIGNS**
ÖZBAŞ E., Çetin A.
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, 2 - 03
Temmuz 2022
- II. **Bir Fotovoltaik Panelde Pasif Soğutucu Olarak Nanoakışkan Kullanımının Performans Üzerine Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Aydın Ö.
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- III. **Farklı Akışkanlar İle Pasif Soğutmanın Fotovoltaik Panelin Parametrelerine Etkisi**
ÖZBAŞ E., Alkış M.
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- IV. **DESIGNS OF COOLING METHODS IN THERMOELECTRIC GENERATOR**
ÖZBAŞ E., Bozkurt M.
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, 2 - 03
Temmuz 2022
- V. **Evaluation of the Effect of Adiabatic Section Length on Temperature Distribution in a Two-Phase Closed Thermosifone Type Heat Pipe**
ÖZBAŞ E., SHABANI S.
12th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 10 - 13 Aralık 2020, ss.278-282
- VI. **Evaluation of the Effect of Heat Pipe as Passive Cooler on the Photovoltaic Panel**
ÖZBAŞ E., DATKAYEVA G.
12th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 10 - 13 Aralık 2020, ss.283-287
- VII. **Experimental Investigation of Diffusion Absorption Refrigeration System Working with FeOAl₂O₃ and MgOAl₂O₃ Nanoparticles Added Ammonia/Water Nanofluid**
GÜRBÜZ E. Y., ÖZBAŞ E., SÖZEN A.
International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- VIII. **Investigation of Heat Pipe for Solar Energy Applications**
ÖZBAŞ E., Mohamud Y.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences Proceedings, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.450-453
- IX. **Upgrading of Performance of Diffusion Absorption Refrigeration System by Using TiO₂ Nanoparticles**
GÜRBÜZ E. Y., SÖZEN A., ÖZBAŞ E.
2nd International Conference on Energy Research, Muğla/Marmaris, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019
- X. **Fotovoltaik Modüle Uygulanan Soğutma Tekniklerinin İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., Alkış M.
ISAS2018-Winter - 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.1274-1277

- XI. **Experimental Investigation of the Effect of Using Passive Cooler and Reflective at Solar Heating Thermoelectric Generator System**
ÖZBAŞ E.
ISAS2018-Winter - 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.1281-1283
- XII. **Investigation of Heat Transfer Fluids Used in Concentrating Solar Power Systems**
ÖZBAŞ E., Gedikoğlu Ö.
ISAS2018-Winter - 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.1278-1280
- XIII. **Farklı Geometrik Yapıya Sahip Güneş Enerjili Isı Borularının Kurutma İşleminde Deneysel Karşılaştırılması**
ÖZBAŞ E., BOZKIR A.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, ss.344-347
- XIV. **Güneş Enerjili Isı Borularında Yansıtıcı Etkisinin Deneysel Karşılaştırılması**
ÖZBAŞ E., ACAR B.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.348-350
- XV. **Yayınımli Soğurmalı Soğutucuda Helyum Gazı Basıncının Buharlaştırıcı Sıcaklığına Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., UÇAR R.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.528-430
- XVI. **Güneş Enerjili Doğal Akışlı Isıtıcı Tipleriyle Termoelektrik Modülden Elektrik Üretiminin Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.340-343
- XVII. **Difüzyonlu Absorbsiyonlu Soğutma (DAS) Sistemlerinde Termal Kompresördeki Isı Değiştiricisinin Tasarımı ve Performansa Etkisi**
Şahin Ö., ÖZBAŞ E., MENLİK T., SÖZEN A., KALE D.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.487-492
- XVIII. **Güneş Enerjili Isı Borusu İle Termoelektrik Soğutucudan Elektrik Üretiminin Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E., YILMAZ C.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies Proceedings, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.138-140
- XIX. **Güneş Enerjili Isı Borulu Termoelektrik Jeneratörde Durgun Su Soğutmasının Elektrik Üretimine Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
ÖZBAŞ E.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies Proceedings, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.141-144
- XX. **Bir Ön Soğutmasız Yayınımli Soğurmalı Soğutma Sisteminin Güneş Enerjisi İle Çalışmasının Deneysel Olarak İncelenmesi**
ÖZBAŞ E.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.1737-1746
- XXI. **An Experimental Study of The Effect of Heat Pipe Cooler In The Solar Powered Thermoelectric Generator on The System**
ÖZBAŞ E.
10th International Clean Energy Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.591-598
- XXII. **The Influence of Absorbents on the Cooling Performance of Diffusion Absorption Mini Refrigeration Systems**
ÖZTAŞ S., GÜRÜ M., SÖZEN A., ÖZBAŞ E.
2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015
- XXIII. **Energy efficiency enhancement of a Household refrigerator using with oil cooling condenser**

KILIÇASLAN E., ERGÜN A., GEDİK E., ACAR B., ÖZBAŞ E.

International Conference on Engineering and Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.488-495

XXIV. Renewable Energy Diffusion in Middle Black Sea Region

DEMİRCİ E., ATALAY T., KOTAN T., ÖZBAŞ E.

SOLARTR 2014 Conference and Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.67-73

XXV. Conceptual Design of Solar and Sea Based Renewable Energy Production with Thermoelectric Generator

Ozdemir A. E., Koysal Y., Atalay T., Ozbas E.

9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.403-405

XXVI. Yayınımı Soğurmalı Soğutma Sisteminde Performansın İyileştirilmesi

ÖZBAŞ E., SÖZEN A., MENLİK T., KEÇEL S., Kazancıoğlu F. Ş.

1.Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.540-551

XXVII. Kömür Sobalarında Çeşitli Kömür Besleme Düzeneklerinin Kullanımının Hava Kirliliği Üzerine Etkisi

ÖZBAŞ E., KEÇEBAŞ A., GEDİK E.

11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010

XXVIII. Vakum Tüplü Güneşli Su Isıtma Sistemi İle Standart Düz Kollektörlü Güneşli Su Isıtma Sistemlerinin Performans ve Verimlerinin Deneysel Olarak Karşılaştırılması

ÖZ E. S., ÖZBAŞ E., DÜNDAR R.

VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2007, ss.991-999

XXIX. Vakumlu Termosifon Tip Güneşli Su Isıtma Sistemlerinde Antifriz-Su Karışımı Kullanımının Sistem Performansına Etkileri

ÖZ E. S., DENİZ E., ÖZBAŞ E.

VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, ss.195-202

Desteklenen Projeler

Özbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki fazlı kapalı termosifonda türbinli jeneratörlü, 2022 - 2023

Özbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Performance investigation of a diffusion absorption refrigeration system using nano-size alumina particles in the refrigerant, 2016 - 2023

Özbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurupelit Kampüsü İçme ve Arıtma Suyu Tesisinden Hidroelektrik Enerji Eldesi, 2013 - 2015