

Prof.Dr. LATİFE BERRİN ERBAY

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/lberbay>

Posta Adresi: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ Meşelik Kampüsü Büyükdere Mah. Prof. Dr. Nabi AVCI Bulvarı No: 4
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine Müh. Bölm. M2 Blok 26040, Odunpazarı - ESKİŞEHİR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7302-0588

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5891-2019

ScopusID: 6602087985

Yoksis Araştırmacı ID: TR2625

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Nükleer Enerji (Dr), Türkiye 1984 - 1988

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Mühendislik (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 1978 - 1982

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, KGS Danışmanlık Ltd. Şti. , 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Mathematical Modeling of Transient Two-Phase Flow During Blowdown in the Water Cooled Power Reactors, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Nükleer Enerji (Dr), 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 1991 - 1997

Yrd.Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1991

Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1988

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1984

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 1981 - 1984

Meslek Uzmanı, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1979 - 1981

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 2007 - 2010

Uluslararası Ofis Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 2003 - 2004

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 2003 - 2004

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 2002 - 2004

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 2002 - 2003

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 1999 - 2002

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 1998 - 2001

Dekan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, 1993 - 1996

Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Verdiği Dersler

İLERİ MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2010 - 2011

TERMOHİDROLİK TASARIM ARAŞTIRMALARI A, Lisans, 2020 - 2021

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI D, Doktora, 2020 - 2021

TERMOHİDROLİK TASARIM ARAŞTIRMALARI(A) , Lisans, 2019 - 2020

TERMOHİDROLİK TASARIM ARAŞTIRMALARI(A) , Lisans, 2019 - 2020

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI(D), Doktora, 2019 - 2020

UZMANLIK ALAN DERSİ D, Doktora, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)(D), Yüksek Lisans, 2019 - 2020

UZMANLIK ALAN DERSİ (DR)(D), Doktora, 2019 - 2020

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI D, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ N, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI L, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

TERMAL SİSTEMLERİN EXERGY ANALİZİ(A), Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TERMOHİDROLİK TASARIM ARAŞTIRMALARI A, Lisans, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ D, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI(E), Yüksek Lisans, 2019 - 2020

TERMOHİDROLİK TASARIM - I A, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TERMOHİDROLİK TASARIM II(A), Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2012 - 2013

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)(E), Yüksek Lisans, 2019 - 2020

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI(D), Yüksek Lisans, 2019 - 2020

HEAT TRANSFER, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

ENGINEERING THERMODYNAMICS - I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

HEAT TRANSFER, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ENGINEERING THERMODYNAMICS - I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ENGINEERING THERMODYNAMICS - II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ENGINEERING THERMODYNAMICS - II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ISI GEÇİŞİNDE ÖZEL PROBLEMLER, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2011 - 2012
ENERJİ VE MOMENTUM TRANSFERİ (A), Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Erbay L. B., Plakalı ısı değıştiricilerinde chevron tipi etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2019
Erbay L. B., Şerit kanatlı bir ısı değıştiricisinin deneysel ve sayısal termohidrolik analizi, Yüksek Lisans, A.LÜTFÜ(Öğrenci), 2019
Erbay L. B., Hermetik pistonlu kompresörlerde egzoz hattı basınç salınımlarına etki eden parametrelerin deneysel ve sayısal incelenmesi, Doktora, İ.YEŞİLAYDIN(Öğrenci), 2018
Erbay L. B., Havacılık motoru türbin disk boşluğunun sonlu hacim ve sonlu elemanlar modellerinin bütünleşik çözüm tekniğı kullanılarak termohidrolik analizi, Doktora, E.NADİR(Öğrenci), 2017
Erbay L. B., Hava soğutmalı mini kanallı panjurlu kanatlı bir evsel buzdolabı kondenserinin farklı nem ve sabit soğutma yükü koşullarında sayısal ve deneysel analizi, Doktora, B.DOĞAN(Öğrenci), 2017
Erbay L. B., Mini-mikro kanallı bir buzdolabı kondenserinin minimum gaz şarjı sağlayacak tasarımlarının belirlenmesi, Doktora, M.TOSUN(Öğrenci), 2016
Erbay L. B., Absorpsiyonlu soğutma sistemleri, Yüksek Lisans, A.ORAK(Öğrenci), 2016
Erbay L. B., Reküperatör boru konstrüksiyonunun verime olan etkisinin deneysel ve sayısal yöntemlerle araştırılması, Yüksek Lisans, H.SELÇUK(Öğrenci), 2016
Erbay L. B., Bir ergimiş tuz reaktör-toryum tipi güç santralında kullanılacak gövde borulu ısı değıştirici tasarımı, Yüksek Lisans, O.YALINAYAK(Öğrenci), 2015
Erbay L. B., Karbondioksit soğutkanlı buhar sıkıştırma soğutma çevrimi deney seti tasarımı, Yüksek Lisans, C.POLAT(Öğrenci), 2015
Erbay L. B., Jet çarpma ile soğutma sistemi özelliklerinin sayısal araştırılması, Yüksek Lisans, E.NADİR(Öğrenci), 2014
Erbay L. B., Hava soğutmalı mini-mikro kanallı kondenselerde kanat yüksekliğı ve adımının performansa etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.AKYÜZ(Öğrenci), 2013
Erbay L. B., Ev tipi buzdolabı kondenserinin kabindibi performansının sayısal araştırılması, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2012
Erbay L. B., Ev tipi soğutucu kompresörlerde çıkış hattında akış kaynaklı kayıpların incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YEŞİLAYDIN(Öğrenci), 2012
Erbay L. B., Ev tipi soğutucu kompresörlerinde termodinamik kayıpların analizi, Yüksek Lisans, S.KARA(Öğrenci), 2011
Erbay L. B., Enerji ve ekserji analizi ile kazım taşkent şeker fabrikası verimliliğinin hesaplanması, Yüksek Lisans, B.ÇAM(Öğrenci), 2011
Erbay L. B., Gelişmekte olan laminar akışta farklı kanal kesitlerinde entropi üretimi üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, B.DOĞAN(Öğrenci), 2011
Erbay L. B., Ağır ticari araç soğutma performanslarının deneysel analizi, Yüksek Lisans, O.ALKAN(Öğrenci), 2010
Erbay L. B., Plakalı eşanjör etkinlik parametrelerinin deneysel analizi, Yüksek Lisans, C.DANIŞMAN(Öğrenci), 2010
Erbay L. B., Dikey derin dondurucularda sistem optimizasyonu, Doktora, T.SARIÇAY(Öğrenci), 2010
Erbay L. B., Bir minikanallı buharlaştırıcının performansının deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, M.TOSUN(Öğrenci), 2010
Erbay L. B., Rollbond buharlaştırıcı tasarımının doğrudan genleşmeli ısı pompası performansına etkisinin deneysel olarak incelenmesi, Doktora, E.MUTLU(Öğrenci), 2010
Erbay L. B., Isı borularının dizayn teknolojisi ve ısı borulu ısı değıştiricilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KUŞ(Öğrenci), 2009
Erbay L. B., Farklı çevre koşullarının hava kaynaklı ısı pompasının performansına etkisinin deneysel olarak incelenmesi, Doktora, M.METE(Öğrenci), 2009

Erbay L. B., Kaynak işlemleri sırasında ısı geçişinin deneysel ve teorik analizi, Yüksek Lisans, S.LEBLEBİCİ(Öğrenci), 2009

Erbay L. B., CNC tezgahlarda parçaya şekil verilmesi sırasında ısı etkilerinin teorik ve deneysel analizi, Yüksek Lisans, E.ÇİNA(Öğrenci), 2009

Erbay L. B., Endüstriyel tip bir bisküvi fırınının analitik ve deneysel analizi, Yüksek Lisans, Ö.ŞAHİN(Öğrenci), 2008

Erbay L. B., Laminer sınır tabaka içerisinde yüzey sürtünme katsayısının kama açısına bağlı olarak değişimi, Yüksek Lisans, M.KESKİN(Öğrenci), 2007

Erbay L. B., Alt yüzeyi eksenal hareketli yatay paralel iki levha arasında geçici rejimde laminer akışın sayısal ısı incelemesi, Yüksek Lisans, G.ERCAN(Öğrenci), 2002

Erbay L. B., İç cidarı hareketli yatay halka kanalda geçici rejimde laminer akışın sayısal ısı incelemesi, Yüksek Lisans, M.ŞEREF(Öğrenci), 2002

Erbay L. B., Dönmekte olan bir halka kanalda doğal taşınım, Yüksek Lisans, M.GÜRESİN(Öğrenci), 2001

Erbay L. B., Ergimiş-tuz reaktörlerle stirling motorlarının olası kombinasyonlarının tartışılması, Yüksek Lisans, K.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2001

Erbay L. B., Kapalı bir ortamda doğal taşınım ile ısı geçişi sırasında entropi üretiminin incelenmesi, Doktora, B.SÜLÜŞ(Öğrenci), 2001

Erbay L. B., Katılma sırasında ısı transferinin analitik ve nümerik incelenmesi, Yüksek Lisans, M.MURAT(Öğrenci), 2000

Erbay L. B., Helisel boruda akışkan akışının analizi, Yüksek Lisans, O.ERDİNÇ(Öğrenci), 1999

Erbay L. B., Yalıtımda lifli malzemelerin kullanımı, Yüksek Lisans, M.GÖKGÖZ(Öğrenci), 1997

Erbay L. B., Sodyum soğutmalı nükleer reaktörlerin termohidrolik analizi, Yüksek Lisans, B.SÜLÜŞ(Öğrenci), 1995

Erbay L. B., Nükleer reaktörlerde kullanılan buhar üreticilerinin karşılaştırılması ve buhar üretici modellemesi için matematiksel teknikler, Yüksek Lisans, S.TATLİCAN(Öğrenci), 1992

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2018

Yarışma, İSİB İklimlendirme Sanayi Ürün ve Mühendislik Tasarımı Yarışması, İSİB, Mayıs, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2017

Yarışma, İSİB İklimlendirme Sanayi Ürün ve Mühendislik Tasarımı Yarışması, İSİB, Mart, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2016

Yarışma, İSİB Tasarım Yarışması, İSİB, Nisan, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2015

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2015

Yarışma, İSİB Tasarım Yarışması, İSİB, Haziran, 2015

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2015

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2015
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2015
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan, 2013
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Anadolu Üniversitesi, Şubat, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2013
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı , Şubat, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2012
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Eylül, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2012
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Valiliği, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kasım, 2011
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan, 2011
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı , Mart, 2011
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı , Mart, 2011
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, TÜBİTAK, Mart, 2008
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2007
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2007
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Hitit Üniversitesi, Şubat, 2007
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Temmuz, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mayıs, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel condenser with offset strip fins on a mini channel flat tube for reducing the energy consumption of a household refrigerator**

DOĞAN B., Ozturk M. M., Tosun T., Tosun M., ERBAY L. B.

Journal of Building Engineering, cilt.44, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **The effect of refrigerant circuitry on the performance of a freezer with a tube-on-sheet evaporator**
Tosun T., Ozturk M. M., DOĞAN B., ERBAY L. B.
Science and Technology for the Built Environment, cilt.27, sa.5, ss.557-566, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Integration of a mini-channel condenser into a household refrigerator with regard to accurate capillary tube length and refrigerant amount**
Tosun M., DOĞAN B., Ozturk M. M., ERBAY L. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.98, ss.428-435, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of working fluid on the performance of the duplex Stirling refrigerator**
DOĞAN B., Ozturk M. M., ERBAY L. B.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.189, ss.98-107, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Overall performance of the duplex Stirling refrigerator**
ERBAY L. B., Ozturk M. M., DOĞAN B.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.133, ss.196-203, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical Investigation of the Air-Side Thermal Hydraulic Performance of a Louvered-Fin and Flat-Tube Heat Exchanger at Low Reynolds Numbers**
ERBAY L. B., UĞURLUBİLEK N., ALTUN Ö., DOĞAN B.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.38, sa.6, ss.627-640, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Turkey**
ERBAY L. B.
MOLTEN SALT REACTORS AND THORIUM ENERGY, ss.735-744, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **An experimental comparison of two multi-louvered fin heat exchangers with different numbers of fin rows**
DOĞAN B., ALTUN Ö., UĞURLUBİLEK N., Tosun M., Saricay T., ERBAY L. B.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.91, ss.270-278, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **AN EXPERIMENTAL ANALYSIS OF AIR SOURCE HEAT PUMP WATER HEATER**
Ozturk M. M., Erbay L. B.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.117-127, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Flow exergy destruction in ducts**
Erbay L. B.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.1-6, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Entropy generation during fluid flow between two parallel plates with moving bottom plate**
ERBAY L. B., Ercan M. Ş., SÜLÜŞ B., Yalçın M. M.
Entropy, cilt.5, ss.506-518, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimization of the irreversible stirling heat engine**
Erbay L. B., Yavuz H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.23, sa.10, ss.863-873, 1999 (SCI-Expanded)
- XIII. **The maximum cooling density of a realistic stirling refrigerator**
Erbay L. B., Yavuz H.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.31, sa.3, ss.291-293, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical investigation of heat transfer and pressure drop characteristics in an offset strip fin heat exchanger**
Doğan B., Öztürk M. M., Erbay L. B.

- JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.7, sa.6, ss.1417-1431, 2021 (ESCI)
- II. **Heat transfer enhancement using different types of turbulators on the heat exchangers**
Çelik H. S., ERBAY L. B.
Journal of Thermal Engineering, cilt.7, sa.7, ss.1654-1670, 2021 (Scopus)
- III. **Heat exchanger design studies for molten salt fast reactor**
Kose U., Koc U., ERBAY L. B., Ogut E., Ayhan H.
EPJ NUCLEAR SCIENCES & TECHNOLOGIES, cilt.5, 2019 (ESCI)
- IV. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE BOTTOM CABINET OF A HOUSEHOLD REFRIGERATOR**
YILMAZ H., Erbay L. B., DOĞAN B.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, sa.5, ss.946-953, 2016 (ESCI)
- V. **Transient Exergy Analysis of the Condenser and Evaporator of an Air Source Heat Pump Water Heater**
ÖZTÜRK M. M., ERBAY L. B.
Journal of Mechanics Engineering and Automation, cilt.6, sa.7, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE EFFECT OF COLD FLUID INLET TEMPERATURE ON THE THERMAL PERFORMANCE OF A HEAT EXCHANGER**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, sa.1, ss.583-592, 2016 (ESCI)
- VII. **Kompakt Isı Değiştiriciler**
ERBAY L. B., UĞURLUBİLEK N., ALTUN Ö., DOĞAN B.
Mühendis ve Makina, cilt.54, sa.646, ss.37-48, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Comprehensive Study of Compact Heat Exchangers with Offset Strip Fin**
Erbay L. B., Öztürk M. M., Doğan B.
Heat Exchangers - Advanced Features and Applications, S. M. Sohel Murshed and Manuel Matos Lopes, Editör, InTechOpen, London, ss.31-59, 2017
- II. **Comprehensive Study of Heat Exchangers with Louver Fins**
Erbay L. B., Doğan B., Öztürk M. M.
Heat Exchangers - Advanced Features and Applications, S. M. Sohel Murshed and Manuel Matos Lopes, Editör, InTechOpen, London, ss.61-92, 2017
- III. **Ünite:6 Dalga Enerjisi**
ERBAY L. B.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.130-157, 2016
- IV. **Ünite 4: Nükleer Santraller**
ERBAY L. B.
Elektrik Enerjisi Üretimi ve Dağıtımı, Prof. Dr. Süleyman Demir, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.64-89, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Serpantin Tipi Bir Isı Değiştiricinin Isıl Performansının Analitik, Sayısal ve Deneysel İncelenmesi**
Çelik H. S., DOĞAN B., ERBAY L. B.
15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 Nisan 2023, ss.1-17
- II. **Bir Telli-Boru Tip Kondenserin Boru Adımı ve Geçiş Sayısının Dikey Bir Derin Dondurucunun Performansına Etkisi**
TOSUN T., ÖZTÜRK M. M., DOĞAN B., ERBAY L. B.
Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, ULIBTK21, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.132-139
- III. **Effect of Spiral Position of The Diabatic Capillary Tube on The Performance of a Vertical Freezer**

TOSUN T., DOĞAN B., ÖZTÜRK M. M., ERBAY L. B.

Effect of Spiral Position of The Diabatic Capillary Tube on The Performance of a Vertical Freezer, Güney Afrika, 25 Temmuz 2021, ss.712-717

- IV. **Numerical Investigation of Heat Transfer and Pressure Drop Characteristics in an Offset Strip Fin Heat Exchanger**
DOĞAN B., ÖZTÜRK M. M., ERBAY L. B.
22th Congress of Thermal Sciences and Technology, 11 - 14 Eylül 2019, ss.1197-1205
- V. **Numerical Investigation of Parameters Affecting Discharge Line Pressure Pulsations in Hermetic Reciprocating Compressors**
Yesilaydin I., Erbay L. B.
11th International Conference on Compressors and Their Systems 2019, London, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.604
- VI. **A Study on a Numerical Modelling of Discharge Line Flow Analysis of a Household Type Refrigerator Compressor**
YEŞİLAYDIN İ., ERBAY L. B.
24th International Compressor Engineering Conference at Purdue, 9 - 12 Temmuz 2018, ss.1-8
- VII. **Thermo-hydraulic Performance Assessment of a Compact Heat Exchanger by Varying Plate Fins**
Ozturk M. M., DOĞAN B., Erbay L. B.
6th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE on RENEWABLE ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS (ICRERA 2017), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2017, ss.70-75
- VIII. **Th MSR and RELATED STUDIES IN TURKEY**
ERBAY L. B.
Technical Meeting on the Status of Molten Salt Reactor Technology IAEA's Headquarters, Viyana, Avusturya, 31 Ekim - 03 Kasım 2016
- IX. **Numerical Characterization of a Jet Impingement Cooling System**
Kaçar E. N., ERBAY L. B.
12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, HEFAT2016, Malaga, İspanya, 11 - 13 Temmuz 2016
- X. **Transient Exergy Analysis Of The Condenser And Evaporator Of An Air Source Heat Pump Water Heater**
ÖZTÜRK M. M., ERBAY L. B.
12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, Malaga, İspanya, 11 - 13 Temmuz 2016
- XI. **Comparison of 2D 3D Numerical Analysis of the Air Side Heat Transfer and Laminar Flow in Multilouvered Fin and Flat Tube Heat Exchanger**
UĞURLUBİLEK N., ERBAY L. B.
XII.International HVAC+R & Sanitary Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 31 Mart - 02 Nisan 2016, ss.19-26
- XII. **Kompakt Bir Isı Değiştiricide Dış Akış Entropi Üretiminin Taguchi Metodu ile Optimizasyonu**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1
- XIII. **Kompakt Bir Isı Değiştiricide Dış Akış Entropi Üretiminin Sayısal İncelenmesi**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1
- XIV. **Numerical Investigation of Flow Losses through Discharge Line of Household Type Refrigerator Compressors**
Yesilaydin I., Erbay L. B.
9th International Conference on Compressors and their Systems, London, Kanada, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.90
- XV. **NUMERICAL CHARACTERIZATION OF A JET IMPINGEMENT COOLING SYSTEM USING COUPLED HEAT TRANSFER ANALYSIS**
Kacar E. N., ERBAY L. B.
ASME Turbo Expo: Turbine Technical Conference and Exposition, Montreal, Kanada, 15 - 19 Haziran 2015

- XVI. **Numerical Investigation of Thermal and Hydraulic Performance of Louvered Fin Aluminum Heat Exchanger**
ALTUN Ö., UĞURLUBİLEK N., DOĞAN B., ERBAY L. B.
XI. International HVAC R Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, cilt.1, ss.169-176
- XVII. **Bir Isı Değiştiricide Dış Akış Basınç Düşümü Karakteristiğinin Sayısal İncelenmesi**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.386-391
- XVIII. **Bir Isı Değiştiricide Dış Akış Isı Transferi Karakteristiğinin Sayısal İncelenmesi**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1, ss.380-385
- XIX. **Numerical Analysis of Entropy Generation at the Entrance of a Channel**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
EWRES - European Workshop on Renewable Energy Systems, Antalya, Türkiye, 17 - 28 Eylül 2012, cilt.1
- XX. **Endüstriyel Tip Bir Bisküvi Fırının Deneysel Isıl Analizi 17 Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Bildiri Kitabı**
DOĞAN B., ERBAY L. B.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, cilt.1, ss.843-849
- XXI. **Experimental analysis of the effect of humidity on the performance of a heat pump water heating system**
Öztürk M. M., ERBAY L. B.
22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2009, Foz du Iguacu, Parana, Brezilya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2009, ss.759-766
- XXII. **Exergetic analysis of heat pump water heaters**
Cerit E., Sariçay T., ERBAY L. B.
21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2008, Cracow-Gliwice, Polonya, 24 - 27 Haziran 2008, ss.381-389
- XXIII. **The use of Artificial Neural Network in thermal systems**
Öztürk M. M., ERBAY L. B.
21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2008, Cracow-Gliwice, Polonya, 24 - 27 Haziran 2008, ss.781-788
- XXIV. **A search for THORIMS-NES from exergetic point of view**
ERBAY L. B., Furukawa K., Kamei T., Mitachi K., Yoshioka R., Kato Y.
21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2008, Cracow-Gliwice, Polonya, 24 - 27 Haziran 2008, ss.1375-1384
- XXV. **A road map for the realization of global-scale thorium breeding fuel cycle by single molten-fluoride flow**
Furukawa K., Arakawa K., ERBAY L. B., Ito Y., Kato Y., Kiyavitskaya H., Lecocq A., Mitachi K., Moir R., Numata H., et al.
13th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems 2007, ICENES 2007, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2007, cilt.1, ss.5-32
- XXVI. **Numerical investigation of the effects of reynolds number to the flow and heat transfer characteristics of the water flow inside multi-port minichannels**
Mutlu E., ERBAY L. B.
20th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2007, Padova, İtalya, 25 - 28 Haziran 2007, cilt.1, ss.373-379
- XXVII. **Numerical analysis of flow exergy destruction in parallel plate microchannels**
ERBAY L. B., Ercan M. S., Öztürk M. M.
20th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2007, Padova, İtalya, 25 - 28 Haziran 2007, cilt.1, ss.365-372
- XXVIII. **Design parameters of a thermionic energy converter**
ERBAY L. B., YAVUZ H. S.
Proceedings of the International Conference on Thermodynamic Analysis and Improvement of Energy Systems,

Desteklenen Projeler

Erbay L. B., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, İleri Reaktör Tasarımı Fizibilite Etüdü Projelendirme Çalışması 30 MWth Ergimiş Tuz Reaktörü Yapılabilirlik Ön Analizi Projesi, 2022 - 2023

Erbay L. B., Doğan B., Öztürk M. M., Sanayi Tezleri Projesi, Şerit ve İnovatif-Şerit Kanatlı Yassı Borulu Isı Değiştirici Geliştirilmesi 0888.STZ.2015, 2016 - 2019

Erbay L. B., Uğurlubilek N., Altun Ö., Sanayi Tezleri Projesi, Ev Tipi Mini Mikro Kanallı Kondenser Geliştirme Projesi 865 STZ 2011 1, 2011 - 2015

Erbay L. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Parçalarının Isıl – Hidrolik Analizi , 2003 - 2006

Erbay L. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Na Soğutmalı Nükleer Reaktörlerde Kaza Anı Termo Hidrolik Analizi , 1995 - 1997

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mühendis ve Makina, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor

Mühendis ve Makina, Yayın Kurul Üyesi, 2004 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 1998 - 2009

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 1998 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

T.M.M.O.B Makina Müh. Odası Eskişehir Şubesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği , Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

UFUK AVRUPA Projesi, UFUK AVRUPA Projesi, HORIZON-EIC-2023-PATHFINDERCHALLENGES, Belçika, Aralık 2023

UFUK AVRUPA Projesi, UFUK AVRUPA Projesi, HORIZON-EIC-2023-PATHFINDERCHALLENGES, Belçika, Aralık 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

APPLIED THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Türkiye, Mayıs 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2009
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Mart 2001

Bilimsel Danışmanlıklar

TENMAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makina Müh.Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erbay L. B., 22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Eylül 2019
Erbay L. B., 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çorum, Türkiye, Eylül 2017
Erbay L. B., 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Balıkesir, Türkiye, Eylül 2015
Erbay L. B., 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Eylül 2013
Erbay L. B., 18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zonguldak, Türkiye, Eylül 2011
Erbay L. B., 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Haziran 2009
Erbay L. B., 16. Isı Bilimi ve Tekniği Ulusal Kongresi - (TIBTD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2007

Metrikler

Yayın: 68
Atıf (WoS): 484
Atıf (Scopus): 596
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 16

Ödüller

Erbay L. B., TÜBİTAK - UYU, Tübitak, Şubat 2016
Erbay L. B., TÜBİTAK - UYU, Tübitak, Aralık 2015
Erbay L. B., TÜBİTAK - UYU, Tübitak, Haziran 2013
Erbay L. B., TÜBİTAK - UYU, Tübitak, Ağustos 2007
Erbay L. B., TÜBİTAK - UYU, Tübitak, Şubat 2005

Erbay L. B., T  B  TAK - UBYT, Tübitak, Haziran 2001

Erbay L. B., T  B  TAK - UBYT, Tübitak, Eylül 1999

Erbay L. B., T  B  TAK - UBYT, Tübitak , Şubat 1998

Erbay L. B., T  B  TAK - UBYT, Tübitak , Nisan 1997