Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA SEÇİLMİŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 511 3715 Dahili: 30
Fax Telefonu: +90 262 511 3705
E-posta: secilmis@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/secilmis
Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Hereke Asım Kocabıyık MYO Borusan Yerleşkesi Cumhuriyet Cad. No. 27 41800 Hereke - KOCAELİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: zbPbFR8AAAAJ&hl=tr&citsig=AMD79oppUW58SAXdtnaUPF93MMfmCRkkvg
ORCID: 0000-0002-4981-4588
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7674-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 10730

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 2003
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1994
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

Almanca, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri , Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Enerji depolama teknolojileri, Rüzgar Enerjisi, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Yakıtlar ve Yanma , Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2004 - 2018
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1992 - 2004

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2006 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2013 - 2016
MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - 2013
Kocaeli Üniversitesi, Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2004 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Thermal interaction between water and liquid paraffin wax inside an intertwined enclosure: The role of natural convection in design of latent heat storage units**
YILDIZ Ç., Seçilmiş M., ARICI M., Krajčík M., Shahsavar A., Ye W., KARABAY H.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.47, 2024 (SCI-Expanded)

II. **An experimental study on a solar-assisted heat pump incorporated with PCM based thermal energy storage unit**
YILDIZ Ç., Seçilmiş M., ARICI M., Mert M. S., Nižetić S., KARABAY H.
ENERGY, cilt.278, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Kapalı Yüzme Havuzlarının Nem Kontrolü ve Ekonomik Olarak Đklimlendirilmesi**
Arıcı M., Seçilmiş M.
Tesisat Mühendisliği, sa.98, ss.7-18, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Yangın Koruma Sistem Kontrolleri**
SEÇİLMİŞ M.
Bina Yönetim Sistemleri ve Akıllı Bianalar, Hüseyin Bulgurcu, Editör, B2B Medya, İstanbul, ss.279-331, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Experimental Investigation of Solar-assisted Water Source Heat Pumps with Thermal Energy Storage for Flexible Use of Energy**
YILDIZ Ç., SEÇİLMİŞ M., ARICI M., MERT M. S., Nižetić S.
25th Conference on Process Integration, Modelling, and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES'22., Bol, Çad, 5 - 08 Eylül 2022

II. **Natural convective heat transfer interrelation between water and melted paraffin-wax in an intertwined enclosure**
YILDIZ Ç., SEÇİLMİŞ M., ARICI M., Krajčik M., KARABAY H.
7th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech) 2022, Split, Hırvatistan, 5 - 08 Temmuz 2022

III. **Numerical Investigation of the Integration of Phase Change Material on Solar Domestic Hot Water System**
ŞİŞMAN S., ARICI M., SEÇİLMİŞ M., KARABAY H.
8th International 100 Renewable Energy Conference, 7-9 May 2018, Istanbul, Turkey, 07 Mayıs 2018 - 09 Mayıs 2019

IV. **Kapalı Yüzme Havuzlarının Nem Kontrolu ve Ekonomik Olarak İklimlendirilmesi**
ARICI M., SEÇİLMİŞ M.
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, TESKON- 2005, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, cilt.1, ss.477-492

V. **Sonlu Hacimler Yönteminde Akış Problemlerin Çözümünün Değişkenlerin Ağ Üzerinde Sıralanışına**

Göre İncelenmesi
SEÇİLMİŞ M.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS 2005, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, cilt.2, ss.462-469

VI. **İki Boyutlu Sıkıştırılamaz ve Laminer Akış Problemlerinin Sonlu Hacimler Yöntemiyle Çözümünde Bir Çok Ağlı Süreç Uygulaması ve İncelenmesi**
SEÇİLMİŞ M.
Uluslar arası Katılımlı 15.Ulusul Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.393-399

VII. **Çakışık Ağ Sisteminde İki Boyutlu Sıkıştırılamaz Laminer Akış Problemlerinin Çözümü için Bir Program**
SEÇİLMİŞ M., onur h. ş.
Uluslararası Katılımla 10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1995, cilt.1, ss.699-708

Desteklenen Projeler

ARICI M., SEÇİLMİŞ M., MERT M. S., YILDIZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjisi Destekli Bir Isı Pompası Sistemi için Isıl Enerji Depolama Ünitesi Tasarımı ve Sistem Performansı Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2020 - 2023
Seçilmiş M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Isıtma Derece-gün Yöntemiyle Enerji Ve Tabii Kaynakları Maden Işleri Genel Müdürlük Binasının Isıtma Sisteminde Kullanılan Hydromx Katkı Maddesinin Yakıt Tasarruf Oranının Suya Göre Karşılaştırılması, 2014 - 2015
Seçilmiş M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hydromx Isı Transferi Solüsyonunun Içerenköy Carrefour Avm De Bulunan Chiller Grublarında Suya Oranla Karşılaştırması, 2013 - 2015
SEÇİLMİŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HYDROMX ENERJİ TASARRUFU SOLÜSYONUN DÜZ PLAKALI GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİNİN VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014
Seçilmiş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Isı Değiştirgecili Eğitim Seti ve Deney Düzeneği, 2008 - 2013
Seçilmiş M., Şirket, Hydromx Isı Transferi Akışkanının Lehimli Tip Plakalı Isı Değitiricisinde Isı Aktarım Performansının Incelenmesi, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1