

## Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA SEÇİLMİŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 511 3715](tel:+902625113715) Dahili: 30

Fax Telefonu: [+90 262 511 3705](tel:+902625113705)

E-posta: [secilmis@kocaeli.edu.tr](mailto: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

### 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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Kapalı Yüzme Havuzlarının Nem Kontrolü 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
- III. **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
- IV. **İki Boyutlu Sıkıştırılmaz ve Laminer Akış Problemlerinin Sonlu Hacimler Yöntemiyle Çözümünde Bir Çok Ağılı Süreç Uygulaması ve İncelenmesi**  
SEÇİLMİŞ M.  
Uluslararası Katılımlı 15.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.393-399
- V. **Çakışık Ağ Sisteminde İki Boyutlu Sıkıştırılmaz Laminer Akış Problemlerinin Çözümü için Bir Program**  
SEÇİLMİŞ M., onur h. ş.  
Uluslararası Katılımlı 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 - Devam Ediyor

Seçilmiş M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Isıtma Derece-gün Yöntemiyle Enerji Ve Tabii Kaynakları Maden İşleri 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 İçerenköy 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 Değiştiricisinde Isı Aktarım Performansının İncelenmesi, 2011 - 2012