

## Asst. Prof. MUSTAFA SEÇİLMİŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 511 3715](tel:+902625113715) Extension: 30

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

**Email:** [secilmis@kocaeli.edu.tr](mailto:secilmis@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/secilmis>

**Address:** Kocaeli Üniversitesi Hereke Asım Kocabıyık MYO Borusan Yerleşkesi Cumhuriyet Cad. No. 27 41800 Hereke - KOCAELİ

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 2003

Postgraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

German, C2 Mastery

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Fluid Mechanics, Conventional Energy Systems and Their Technology, Renewable Energy Systems, Alternative Energy Resources, Energy storage technologies, Wind power, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Fuels and Combustion, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Computational fluid dynamics, Thermal Systems, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2004 - 2018

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1992 - 2004

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - Continues

Head of Department, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2006 - Continues

Director of Vocational School, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2013 - 2016

Director of Vocational School, Kocaeli University, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - 2013

Kocaeli Üniversitesi, Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2004 - 2010

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kapalı Yüzme Havuzlarının Nem Kontrolü ve Ekonomik Olarak İklimlendirilmesi**  
Arıcı M., Seçilmiş M.  
Tesisat Mühendisliği, no.98, pp.7-18, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 May 2018 - 09 May 2019
- II. **Kapalı Yüzme Havuzlarının Nem Kontrolü ve Ekonomik Olarak İklimlendirilmesi**  
ARICI M., SEÇİLMİŞ M.  
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, TESKON- 2005, İzmir, Turkey, 23 - 26 November 2005, vol.1, pp.477-492
- III. **Sonlu Hacimler Yönteminde Akış Problemlerin Çözümünün Değişkenlerin Ağ Üzerinde Sıralanışına Göre İncelenmesi**  
SEÇİLMİŞ M.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS 2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005, vol.2, pp.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, Turkey, 7 - 09 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 1995, vol.1, pp.699-708

## Supported Projects

ARICI M., SEÇİLMİŞ M., MERT M. S. , YILDIZ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Enerjisi Destekli Bir Isı Pompası Sistemi için Isıl Enerji Depolama Ünitesi Tasarımı ve Sistem Performansı Üzerindeki Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2020 - Continues

Seçilmiş M., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, Hydromx Isı Transferi Solüsyonunun İçerenköy Carrefour Avm De Bulunan Chiller Grublarında Suya Oranla Karşılaştırması, 2013 - 2015

SEÇİLMİŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, HYDROMX ENERJİ TASARRUFU SOLÜSYONUN DÜZ PLAKALI GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİNİN VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

Seçilmiş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoklu Isı Deđiřtirgeçili Eđitim Seti ve Deney Düzeneđi, 2008 - 2013

Seçilmiş M., Company, Hydromx Isı Transferi Akışkanının Lehimli Tip Plakalı Isı Deđitiricisinde Isı Aktarım Performansının İncelenmesi, 2011 - 2012