

# Arş.Gör.Dr. Mustafa Kemal SEVİNDİR

## Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 532 461 3316](tel:+905324613316)

**E-posta:** [sevindir@yildiz.edu.tr](mailto:sevindir@yildiz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/sevindir>

**Posta Adresi:** Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Barbaros Bulvarı Beşiktaş/İstanbul

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , Türkiye 1999 - 2007

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, ÇAPRAZ AKIŞ İÇERİSİNDE SICAK JET AKIŞININ SAYISAL VE DENEYSEL İNCELENMESİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , 2007

Yüksek Lisans, EKMEK FIRINLARINDA ENERJİ EKONOMİSİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , 1999

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine, 1996 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BİYOMÜHENDİSLİKTE ISI TRANSFERİ, Lisans, 2019 - 2020

MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN OPTİMİZASYONU, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

TERMODİNAMİK 1, Lisans, 2018 - 2019

## Diğer Yayınlar

- I. **Teknogon Teşhir Elemanları San. A.Ş. Çerkezköy OSB’de bulunan fabrika binası ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
ARUN E. G. , Yüzer N., Güney D., Kuruşcu A. O. , Sevindir M. K.  
Diğer, 2013

## Desteklenen Projeler

DEMİR H., SEVİNDİR M. K. , KAYACI N., DOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Kaynaklı Isı Pompasıyla Radyant Isıtma Soğutma Sistemlerinin Isıl Konfor Analizinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

AĞRA Ö., SEVİNDİR M. K. , GÖNÜL A., TEKE İ., ATAYILMAZ Ş. Ö. , DEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel soğutucularda kullanılan telli kondenserlerin performanslarının iyileştirilmesi, 2017 - 2019

Dalkılıç A. S. , Temir G., Sevindir M. K. , Teke İ., Wongwises S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Boru ve Kanal İçinde Yoğuşmada Isı Transferi İyileştirme Tekniklerinin İncelenmesi, 2009 - 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13  
h-indeksi (WOS):2