

Res. Asst. PhD Mustafa Kemal SEVİNDİR

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 461 3316](tel:+905324613316)

Email: sevindir@yildiz.edu.tr

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

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Barbaros Bulvarı Beşiktaş/İstanbul

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , Turkey 1999 - 2007

Postgraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ÇAPRAZ AKIŞ İÇERİSİNDE SICAK JET AKIŞININ SAYISAL VE DENEYSEL İNCELENMESİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , 2007

Postgraduate, EKMEK FIRINLARINDA ENERJİ EKONOMİSİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı / Isı Proses , 1999

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Machine, 1996 - Continues

Courses

BİYOMÜHENDİSLİKTE ISI TRANSFERİ, Undergraduate, 2019 - 2020

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

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

TERMODİNAMİK 1, Undergraduate, 2018 - 2019

Other Publications

- 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.
Other, 2013

Supported Projects

DEMİR H., SEVİNDİR M. K. , KAYACI N., DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak Kaynaklı Isı Pompasıyla Radyant Isıtma Soğutma Sistemlerinin Isıl Konfor Analizinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi, 2019 - Continues

AĞRA Ö., SEVİNDİR M. K. , GÖNÜL A., TEKE İ., ATAYILMAZ Ş. Ö. , DEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel soğutucularda kullanılan telli kondenserlerin performanslarının iyileştirilmesi, 2017 - 2019

Dalkılıç A. S. , Temir G., Sevindir M. K. , Teke İ., Wongwises S., Project Supported by Other Official Institutions, Boru ve Kanal İçinde Yoğuşmada Isı Transferi İyileştirme Tekniklerinin İncelenmesi, 2009 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):2