

MEHMET TURGAY PAMUK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	mehmetturgay.pamuk@eng.bau.edu.tr
Telefon (İş)	:	2123810000-
Telefon (Cep)	:	5324987770
Faks	:	
Adres	:	Bahçeşehir UniversityÇırağan Caddesi, Osmanpaşa Mektebi Sokak o: 4 - 6 34353

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1988 29/Haziran/2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Çelik bilyelerden oluşan gözenekli ortam içinde titreşimli akışta ısı geçişi (2012) Tez Danışmanı:(MUSTAFA ÖZDEMİR)
Yüksek Lisans 1985 12/Aralık/1987	Naval Postgraduate School MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ Tez adı: Natural Convection Immersion Cooling of an Array of Simulated Chips in an Enclosure Filled with Dielectric Liquid. (1987) Tez Danışmanı:(Matthew Kelleher)
Lisans 1977 30/Ağustos/1981	DENİZ HARP OKULU KOMUTANLIĞI DENİZ HARP OKULU (DEKANLIK)/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ODTÜ KUZAY KIBRIS KAMPUSU (KKTC-GÜZELYURT)/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019-2019	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/DENİZCİLİK FAKÜLTESİ/GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2019	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015-2018	PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

INTRODUCTION TO FLUID MECHANICS	ngilizce	3
INTERNAL COMBUSTION ENGINES	ngilizce	3
FUEL CELL FUNDAMENTALS	ngilizce	3
STATICS	ngilizce	3

2018-2019

Lisans

SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME	ngilizce	3
STATİK	ngilizce	2

2017-2018

Lisans

TERMAL MÜHENDİSLİK	ngilizce	3
MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ	ngilizce	3
ÖLÇME SİSTEMLERİ	ngilizce	5
STATİK	ngilizce	3
ISI TRANSFERİ	ngilizce	4
DİNAMİK	ngilizce	3
TERMAL MÜHENDİSLİK	ngilizce	3

Yüksek Lisans

CONDUCTION HEAT TRANSFER	ngilizce	3
SAYISAL ISI TRANSFERİ VE AKIŞKAN DİNAMİĞİ	ngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. PAMUK MEHMET TURGAY (2019). Numerical Investigation of the Effects of the Baffles Added in a Concentric Pipe Heat Exchanger. *International Journal of Heat and Technology*, 37(2), 583-588., Doi: 10.18280/ijht.370228 (Yayın No: 5162701)
2. PAMUK MEHMET TURGAY (2019). Numerical study of heat transfer in a porous medium of steel balls. *Thermal Science*, 23(1), 271-279., Doi: 10.2298/TSCI161221033P (Yayın No: 3444874)
3. PAMUK MEHMET TURGAY, SAVAŞ ATILLA, SEÇGİN ÖMER, ARDA EMRAH (2018). Numerical Simulation of Transient Heat Transfer in Friction-Stir Welding. *International Journal of Heat and Technology*, 36(1), 26-30., Doi: 10.18280/ijht.360104 (Yayın No: 4213648)
4. PAMUK MEHMET TURGAY (2018). Numerical Simulation of Pressure Loss in Porous Media in Oscillating Flow. *WSEAS Transactions on Fluid Mechanics*, 13, 37-44. (Yayın No: 4213637)
5. PAMUK MEHMET TURGAY (2018). A new heat transfer correlation for oscillating fluid flow. *Thermal Science*, 22(6 Part A), 2459-2466., Doi: 10.2298/TSCI160126215P (Yayın No: 2891071)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. PAMUK MEHMET TURGAY (2016). A Detailed Analysis of Ideal Rankine Steam Cycle. NAVAL ENGINEERS JOURNAL, 128(4), 59-68. (Yayın No: 3194294)
7. PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA (2014). Transverse Thermal Dispersion in Porous Media Under Oscillating Flow. The Online Journal of Science and Technology, 4(4), 56-64. (Yayın No: 1514603)
8. PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA (2012). Heat transfer in porous media of steel balls under oscillating flow. Experimental Thermal and Fluid Science, 42, 79-92., Doi: 10.1016/j.expthermflusci.2012.04.015 (Yayın No: 94759)
9. PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA (2012). Friction factor, permeability and inertial coefficient of oscillating flow through porous media of packed balls. Experimental Thermal and Fluid Science, 38, 134-139., Doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.12.002 (Yayın No: 94792)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. PAMUK MEHMET TURGAY,SAVAŞ ATİLLA (2017). Numerical Investigation of Perforated Tube Type Exhaust Silencers. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21-23 Sept. 2017, Bayburt, 582-587. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3593468)
2. PAMUK MEHMET TURGAY,SAVAŞ ATİLLA (2017). Numerical Investigation of the Effects of the Design of a Ship Exhaust System on Engine Backpressure. 15th UK Heat Transfer Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3577406)
3. PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA (2013). Hydrodynamic Aspects of Oscillating Flow Through Porous Media Consisting of Steel Spheres. IEEEES-6, 913-919. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:94874)
4. PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA (2013). Transverse Thermal Dispersion in Porous Media Under Oscillating Flow. ISTEK 2013, 653-662. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:94851)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Progress in Exergy Energy and the Environment, Bölüm adı:(Hydrodynamic Aspects of Oscillating Flow Through Porous Media Consisting of Steel Spheres) (2014)., PAMUK MEHMET TURGAY,ÖZDEMİR MUSTAFA, Springer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1086, ISBN:978-3-319-04680-8, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1088670)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SAVAŞ ATİLLA,PAMUK MEHMET TURGAY (2017). Sürtünme Karıştırma Kaynağı Yapılmış Alüminyum Alaşımlarının Isı Akışının Modellemesi ve Pratik Doğrulaması. Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, 19(57), 899-907., Doi: 10.21205/deufmd.2017195779 (Kontrol No: 3591297)
2. PAMUK MEHMET TURGAY,SAVAŞ ATİLLA (2017). A Practical Tool for Evaluating Refrigeration Systems Using R-134a. Journal of ETA Maritime Science, 5(1), 69-79., Doi: 10.5505/jems.2017.19483 (Kontrol No: 3483283)

Üniversite Dışı Deneyim

2010-2011	Öğretim Görevlisi	Galatasaray Üniversitesi MYO, Isı Tranferi dersi verilmesi, (Diğer)
2007-2008	Fabrika Müdürü	Has Gıda San. Tic. A.Ş., Fabrika teknik işletmesinden ve üretimden sorumlu , (Diğer)
2005-2006	Fabrika Müdürü	Perfetti Gıda San. Tic. A.Ş., Fabrika teknik işletmesinden ve üretimden sorumlu , (Diğer)
1998-2005	Teknik Müdür	Perfetti Gıda San. Tic. A.Ş., Fabrika teknik işletmesinden sorumlu (makine, elektrik, elektronik, bina, otomasyon, yangın güvenliği), (Diğer)

1996-1998	Teknik Müdür	Has Gıda San. Tic. A.Ş., Fabrika teknik işletmesinden sorumlu (makine, elektrik, elektronik, bina, otomasyon, yangın güvenliği), (Diğer)
1995-1996	Bakım ve Yardımcı servisler Şefi	Besler Gıda San. Tic. A.Ş., Fabrika teknik işletmesinden sorumlu (makine, elektrik, elektronik, bina, otomasyon, yangın güvenliği), (Diğer)
1991-1993	Asst. Technical Manager	Swisotel the Bosphorus, Otel teknik işletmesinden sorumlu (makine, elektrik, elektronik, bina, otomasyon, yangın güvenliği), (Diğer)
1989-1991	Deniz Subayı / Öğretim Görevlisi	Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Deniz Harp Okulu Komutanlığında Makine Bölümü mühendislik dersleri verilmesi, (Diğer)
1981-1989	Deniz Subayı	Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı bünyesindeki gemilerde Makine İşletme Mühendisliği, (Diğer)
