

## Arş.Gör.Dr. Özlem EMANET

### Kişisel Bilgiler

E-posta: panzehir@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: opanzehir@hotmail.com

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5E0NnW8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1947-7699

ScopusID: 9744055300

Yoksis Araştırmacı ID: 191267

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2018

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, KANATLI BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNDE HAVA TARAFINDA ISLAK YÜZEYDE ISI TRANSFERİNİN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Programlama, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022, 2022 - 2023  
Buhar Kazanları, Lisans, 2021 - 2022, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energetic and exergetic analysis of optimum insulation thickness for cold storages**  
Kürekcı N. A. , Emanet Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.39, sa.2, ss.215-231, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF A FOOD PLANT USING WASTE HEAT RECOVERY SYSTEMS TO DETERMINE THE POTENTIAL FOR FUEL SAVINGS**  
ÇUBUK M. H. , EMANET Ö., DALKILIÇ A. S. , WONGWISES S.  
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.1-8, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **An application of trigeneration and its economic analysis**  
TEMİR G., Bilge D., EMANET Ö.  
Energy Sources, cilt.26, sa.9, ss.857-867, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ozon Tabakasının Aşınması ve Küresel Isınmanın Azaltılması için Uluslararası Ölçekte Soğutucu Akışkan Kullanımının Sınırlandırılması**  
AKARYILDIZ E., EMANET Ö., ÇUBUK M. H. , Uğurlu C. C.  
Tesisat Mühendisliği, sa.161, ss.16-26, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Küresel İklim Değişikliği İle İlgili Türkiye'deki Mekanik Tesisat Sektörünü Etkileyecek Mevzuat Değişiklikleri**  
AKARYILDIZ E., EMANET Ö., UĞURLUOĞLU C. C.  
Tesisat Mühendisliği, ss.13-21, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Türkiye'nin Tüm İlleri İçin Optimum Yalıtım Kalınlığı**  
Kürekcı N. A. , Bayrakçı A., Çubuk M. H. , Emanet Ö.  
Tesisat Mühendisliği, sa.131, ss.5-21, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **NO<sub>x</sub> Formation of Co-Combustion of Sweet Sorghum-Lignite Mixtures in Fluidised Beds**  
ÇUBUK M. H. , ÖZKAN D. B. , EMANET Ö.  
Survival and Sustainability, Environmental concerns in the 21st Century, Gökçekuş H., Türker U., LaMoreaux J,W., Editör, Springer, Berlin, ss.931-941, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Air Inlet Conditions on Performance of Fin-and-Tube Heat Exchangers**  
EMANET Ö., HEPERKAN H. A.  
International Conference on Advances in Science, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017
- II. **Energy Efficient Building in Third Climatic Region of Turkey**  
ÇUBUK M. H. , EMANET Ö., AĞRA Ö.  
World Renewable Energy Congress 2011, Linköping, İsveç, 08 Mayıs 2011, ss.10
- III. **Determination of Optimum Insulation Thickness for Different Climatic Zones of Turkey**

KÜREKÇİ N. A. , Ağra Ö., Emanet Ö.

ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, 01 Kasım 2009

**IV. NO<sub>x</sub> Formation of Co-Combustion of Sweet Sorghum-Lignite Mixtures in Fluidised Beds**

ÇUBUK M. H. , ÖZKAN D. B. , EMANET Ö.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, ESS2007, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 Şubat 2007, ss.473

**V. NO<sub>x</sub> Formation of Co-Combustion of Sweet Sorghum-Lignite (Orhaneli) Mixtures in Fluidised Beds**

ÖZKAN D. B. , EMANET Ö.

International Conference on Environment;Survival and Sustainability, 01 Şubat 2007

## **Desteklenen Projeler**

EMANET Ö., KÜREKÇİ N. A. , SEVİNDİR M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Bulaşık Makinelerinde Enerji Verimliliğinin Arttırılması, 2021 - Devam Ediyor

EMANET Ö., TEKARDIÇ A. F. , AYTEKİN Y., KORKMAZ G., ASLAN E. D. , AYYILDIZ M. E. , SOLAK Y., ALTUNBAŞ A., NEBİLER A. E. , MEKTEPLİ B. N. , et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dünyadışı yaşam izi araştırmaları için otonom keşif aracı tasarımı, 2021 - 2022

Emanet Ö., Heperkan H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanathı Boru Demetleri Üzerinde Akış Halinde Isı ve Kütle Transferinin İncelenmesi, 2005 - 2007

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1