

## Öğr. Gör. FATİH ATCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7004](tel:+904623777004) Dahili: 7004

E-posta: [fatihatci@ktu.edu.tr](mailto:fatihatci@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/fatihatici>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tjm8ErcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9597-7743

Yoksis Araştırmacı ID: 328374

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kanal İçi UVC Sistemlerinde Lamba Konumunun ve Yansıma Oranının Dezenfeksiyon Performansı Üzerindeki Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2020 - Devam Ediyor

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

- Investigation of heat transfer limits for flow boiling in expanding heat sinks having micro pin fins**  
MARKAL B., EVCİMEN A., ATCI F., AYDIN O.  
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.156, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of in-duct UV-C lamp array on air disinfection: A numerical analysis**  
Atcı F., Çetin Y. E., Avcı M., Aydın O.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bir Ofis Ortamında Uzak UV-C (222 nm) İle Hava Dezenfeksiyonu: Sayısal Çalışma**  
Atcı F., Çetin Y. E., Aydın O.  
15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, , İzmir, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2023, ss.1-12
- II. **UV Lamba Diziliminin Hava Dezenfeksiyonu Üzerindeki Etkisi:Kanal Uygulaması**  
Atcı F., Çetin Y. E., Avcı M., Aydın O.  
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (22nd Congress on Thermal Science and Technology), Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.371-377

## Desteklenen Projeler

DURAN C., ALEMDAĞ Y., DEMİR S., CİHANGİR F., ÖZKALAYCI F., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., MISIR M. N., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALVER Ü., ALP İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOPARÇACIK NANOTEL VE NANOMALZEMELERİN TOPOGRAFIK VE KOMPOZİSYON ANALİZLERİNİN ALAN ETKİLİ TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ, 2023 - Devam Ediyor  
AVCI M., TÜBİTAK Projesi, Temiz odalarda menfez konumlarının ve oda geometrisinin kirletici dağılımına etkisinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 4  
Atf (WoS): 23  
Atf (Scopus): 26  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023  
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2019

## Burslar

TUBİTAK 1001 Bursiyer, TÜBİTAK, 2018 - 2019