

Öğr. Gör. FATİH ATCI

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: fatihatci@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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**
Atci F., Çetin Y. E., Avcı M., Aydın O.
SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.27, sa.1, ss.98-108, 2020 (SCI-Expanded)

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 TOPOGRAFİK 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

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 21

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