

Arş. Gör. FATİH DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: fdemir@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/fdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0664-0960

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSI-4553-2022

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Plazma tabancalarındaki plazma oluşumunun sayısal modellenmesi ve parametrik incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental and numerical study of combined impinging jets at low nozzle-plate distance for confined and unconfined impingement plate**
Demir F., Turgut O.
Applied Thermal Engineering, cilt.252, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of swirling impinging jet at low nozzle to plate distances**
DEMİR F., TURGUT O., ÇALIŞIR T.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.21, ss.11999-12016, 2023 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2

Atf (WoS): 2

Atif (Scopus): 2

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 1