

Arş. Gör. MUHAMMED MUSAB GAVGALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: mmusab.gavgali@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mmusab.gavgali>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7800303452446928425

ORCID: 0000-0002-7254-1557

Yoksis Araştırmacı ID: 312527

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Seydişehir Ahmet Cengiz Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Düz Plakalı Yüzeylerde Yatay Yönde Dalgalandırılmış Kanatçıkların Doğal Taşınım İle Isı Transferi Etkilerinin Deneysel İncelenmesi, Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2021

Araştırma Alanları

Akışkanlar Mekaniği, Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2021 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Horizontal sinusoidal wavy form plate fin heat sinks for natural convection heat dissipation**
Gavgalı M. M., Altun A. H., Canlı E.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.16, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CFD ANALYSIS OF THE AIR FLOW AROUND THE BLADES OF THE VERTICAL AXIS WIND TURBINE**
GAVGALI M. M., Czyż Z., Czarnigowski J.
Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering, cilt.3, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EXPERIMENTAL TRANSIENT LAMINAR NATURAL CONVECTION FROM HORIZONTAL FLAT PLATE**
ALTUN A. H., GAVGALI M. M., CANLI E.
Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ULIBTK'21, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.2, ss.1257-1266

Metrikler

Yayın: 3

H-İndeks (WoS): 1