

## 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