

## Arş. Gör. KAMİL MUTLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 41118

E-posta: [kamilmutlu@erciyes.edu.tr](mailto:kamilmutlu@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/kamilmutlu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1769-8460

Yoksis Araştırmacı ID: 320257

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Havacılık Ve Uzak Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde-Motor Bakım Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Lojistik, B1.1 Uçak Bakım Lisansı, SHGM , 2020

Lojistik, CFM56-7B Tip Kursu, THY TEKNİK A.Ş, 2019

Lojistik, Boeing 737-600/700/800/900 Tip Kursu , THY TEKNİK A.Ş, 2019

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzak Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2020 - Devam Ediyor

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

- Experimental investigation of the effect of the electromagnetic field on the stability of the hydrogen enriched methane flame under acoustic enforcement**  
Taştan M., Ozturk O., Alabaş B., Mutlu K., Yılmaz İ.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.46, sa.1, ss.5290-5305,

2024 (SCI-Expanded)

**II. Investigation of combustion instability of propane fuel enriched with oxygen under acoustic enforcement**

Mutlu K., Taştan M.

PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.37-55, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Examination of combustion behaviors and emissions of hydrogen enriched propane/methane fuel under external acoustic application**

Taştan M., Mutlu K., Çetintaş S.

International journal of energy studies (Online), cilt.8, sa.3, ss.371-384, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Effect of Acoustic Enforcement on The Instability of Propane Flame**

MUTLU K., TAŞTAN M.

8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021, ss.191-196

## **Desteklenen Projeler**

TAŞTAN M., DEĞER E., MUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N2 Seyreltmesinin Propan Alevinde Yanma Kararsızlıkları ve Emisyonları Üzerindeki Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

Taştan M., Tangöz S., Mutlu K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Alan Altında Gaz Yakıtların Yanma Kararsızlığının İncelenmesi, 2024 - 2025

ALABAŞ B., TAŞTAN M., MUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Gaz Türbin Yanma Odasında Alternatif Yakıt ilavesinin Jet Yakıtının Yanma Karakteristiği ve Kirlenici Emisyon Değerlerine Olan Etkisinin Deneysel İncelenmesi, 2022 - 2024

TAŞTAN M., MUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksijenle Zenginleştirilmiş LPG Yakıtının Yanma Kararsızlığının İncelenmesi, 2020 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Erciyes Üniversitesi, Havaçılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi/SHY-147 Eğitim Müdür Yardımcısı

Ticari Kuruluş Özel, THY TEKNİK A.Ş, Hat Bakım Başkanlığı

Türk Havayolları Teknik A.Ş