

Arş. Gör. KAMİL MUTLU

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 Uzay 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 Uzay 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

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

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

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, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi/SHY-147 Eğitim Müdür Yardımcısı

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

Türk Havayolları Teknik A.Ş