

Arş. Gör. ALİ GÜNERHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.gunerhan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ali.gunerhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6554-6790

Yoksis Araştırmacı ID: 318411

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri Böl, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik Ve Elektronik Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Havacılıkta kullanılan AA2024-T3 alüminyum alaşımının lazer ile yüzey özelliklerinin değiştirilmesi , Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri Böl, 2021

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik Elektronik, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Nişantaşı Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Havacılık Elektrik Ve Elektronik Bölümü, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Utilization of renewable and sustainable aviation biofuels from waste tyres for sustainable aviation transport sector**
GÜNERHAN A., Altuntas O., Caliskan H.
Energy, cilt.276, 2023 (SCI-Expanded)
- Production of Super-Hydrophobic Al2024-T3 Surfaces by Using Nanosecond Fiber Laser**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Towards Zero Waste with the Circular Economy at Airports**
GÜVEN T. B., DEĞİRMENÇİ H., GÜNERHAN A., ALTUNTAŞ Ö.
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2023): Future and Challenges, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2023, ss.415-416
- II. **A Comprehensive Review of The Impact of Feedstock Chosen in The Pyrolysis Process on The Emissions of Gas Turbine Engines**
GÜNERHAN A., ALTUNTAŞ Ö., ÇALIŞKAN H.
11th Global Conference on Global Warming, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.43-47
- III. **Determination of Production Processes of ASTM-Compliant Bio-jet Fuel from Waste Tyre Feedstock**
Günerhan A., Altuntaş Ö., Çalışkan H.
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2023): Future and Challenges, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2023
- IV. **Use of ASTM Certified Alternative Jet Fuels in Aviation Gas Turbine Engines**
GÜNERHAN A., ALTUNTAŞ Ö., ÇALIŞKAN H.
Aviation In The XXI-st Century 2022, KYIV, Ukrayna, 28 - 30 Eylül 2022, ss.15-19
- V. **Modification of Surface Properties of Al 2024 Alloy By Using Nanosecond Fiber Laser**
GÜNERHAN A., GENÇ ÖZTOPRAK B.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 36TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.61

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1