

Arş. Gör. EMRE YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: emreyildirim@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/emreyildirim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rRgryv8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2528-2740

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACC-4734-2022

ScopusID: 1728390118670

Yoksis Araştırmacı ID: 352930

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Havacılık Mühendisliği, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. İÇTEN YANMALI MOTORLARDA KULLANILAN RADYATÖRLERİN TASARIMI İÇİN BİR MATEMATİK MODEL GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULAMASI

KARABULUT H., MENKÜÇ R., ÖZDEMİR A. O., YILDIRIM E.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.2, ss.644-662, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Effects of Premixed Ratio on Engine Operation Range and Emissions of a Reactivity Controlled Compression Ignition Engine

ŞAHİN F., HALİS S., YILDIRIM E., ALTIN M., BALABAN F., SOLMAZ H., YÜCESU H. S.

SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF FUELS AND LUBRICANTS, cilt.16, sa.2, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LTC Stratejisinde Etanol ve Dietil Eter/N-Heptan Yakıt Karışımlarının Motor Performansı, Yanma ve Egzoz Emisyonları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BALABAN F., HALİS S., YILDIRIM E., ALTIN M., SOLMAZ H., ŞAHİN F., YÜCESU H. S.
The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2023
- II. **Elektronik Enjeksiyonlu Tek Silindirli Bir Dizel Motorun Performans ve Emisyon Karakteristiklerinin İncelenmesi**
BALABAN F., YILDIRIM E., HALİS S., SOLMAZ H., ŞAHİN F., ALTIN M., YÜCESU H. S.
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- III. **Dizel Yakıt Basıncı Kontrolü için PID ve Bulanık Mantık Denetleyici Tasarımı**
YILDIRIM E., ŞAHİN F., HALİS S., BALABAN F., ALTIN M., SOLMAZ H., YÜCESU H. S.
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021 - 10 Eylül 2019
- IV. **Eksenel Bir Gaz Türbini Kademesinin Tasarımı ve Optimizasyonu**
YILDIRIM E., ÖZDEMİR A. O., KARABULUT H.
2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 08 Mayıs 2022, cilt.1, ss.163-178

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1