

Arş. Gör. HARUN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2337](tel:+902623032337)

E-posta: harun.yildirim@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/harun.yildirim>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [_YHY6r8AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-3445-0953)

ORCID: 0000-0002-3445-0953

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6391-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 23115

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YL),
Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ALTERNATİF YAKITLA ÇALIŞAN BİR DİZEL MOTORUN TİTREŞİM ANALİZİ, Kocaeli Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YL), 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Akustik ve Gürültü Kontrolü, Dinamik
Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik Titreşimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The effects of biodiesel produced from waste cooking oils on vibroacoustic properties of a heavy-duty diesel engine

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hardal Yağından Biyodizel Üretimini Optimizasyonu ve Motor Performans Testleri**
Aysal F. E., Aksoy F., Şahin A., Aksoy L., YILDIRIM H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.1-9, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Vibration and Noise Characteristics of Diesel Engine Used in Heavy Duty Machines**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N., ÇINAR A.
4. International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences (EJONS, 2018), KIEV, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.105-114
- II. **Vibration and Noise Depending upon Engine Speed in a Diesel Engine Fueled with Biodiesel**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N., ÇINAR A.
The 6th European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2018, cilt.6, ss.1
- III. **Atık Kızartma Yağı Kökenli Biyodizel Kullanılan Bir Dizel Motorda Titreşim ve Akustik Analizi**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N., ÇINAR A.
9th International Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.1434-1441
- IV. **Examining of the Relationship Between Cylinder Pressure and Block Vibration in a Diesel Engine with Fuelled Alternative Fuels**
YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N., AYGÜL V.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3310-3317
- V. **Investigation of the Effect on Combustion Pressure and Engine Vibration of Different Fuels in a Diesel Engine**
YILDIRIM H., ÇINAR A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.191
- VI. **Investigation of Combustion and Block Vibration of Diesel Engine with Fuelled Different Fuels**
YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N., TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.
1. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.509
- VII. **Noise Source Identification of an Diesel Engine Using Sound Intensity Method**
ALTINTAŞ S., ÇINAR A., YILDIRIM H., KÜÇÜK T.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME15), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, ss.1025-1031
- VIII. **Vibration and Noise Analysis of an Engine Fuelled with Diesel and Biodiesel Blends**
YILDIRIM H., ÇINAR A., ŞAYLI Ö., KÖYLÜ H.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 Mayıs 2015, ss.1
- IX. **Analysis Of The Kinematic Viscosities Of The Methyl Esters Produced From Different Vegetable Oils**
Aysal F. E., Bayrakçeken H., Aksoy F., YILDIRIM H., ÇAŞKA S.
7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2013, ss.191-200

Bilimsel Hakemlikler

Metrikler

Yayın: 13

H-İndeks (WoS): 2