

## Arş.Gör. HARUN YILDIRIM

### Kişisel Bilgiler

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI), 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 (YI), 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

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hardal Yağından Biyodizel Üretiminin 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 Üniversite Dergisi)

### 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 Biodiese**

YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.

6. European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2018), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.304-311

- 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, cilt1, ss.191
- VI. **İÇTEN YANMALI MOTORLARDA BİYODİZEL YAKITININ TİTREŞİME ETKİSİ**  
KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.  
INES 16, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016
- VII. **Effect on Vibration of Biodiesel Fuel in Internal-Combustion Engine**  
YILDIRIM H., KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÇINAR A., TÜRKCAN A.  
1. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.509
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Farklı bitkisel yağlardan üretilen metilesterlerin kinematik viskozitelerinin incelenmesi**  
AYSAL F. E. , BAYRAKÇEKEN H., AKSOY F., YILDIRIM H., ÇAŞKA S.  
7. uluslararası ileri teknolojiler sempozyonu, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013