

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 (Y), 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 (Y), 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

- **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, no.5901, ss.1-9, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination of Vibraton and Noise Characteristics of Diesel Engine Used an Heavy Duty Machines**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
4th International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences, Kiev, Ukrayna, 11 August 2018, ss.1-6
- **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 June 2018, cilt.6, ss.1
- **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, Bursa, Türkiye, 07 May 2018, cilt.9, ss.1434-1441

- **Examining of the Relationship Between Cylinder Pressure and Block Vibration in a Diesel Engine with Fuelled Alternative Fuels**
YILDIRIM H., ÇINAR A.
8.th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 October 2017, ss.191
- **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 November 2016, ss.509
- **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 November 2016, ss.509
- **İçten yanmalı motorlarda biyodizel yakıtının titreşime etkisi**
KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.
1st International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016
- **Noise Source Identification of a Diesel Engine Using Sound Intensity Method**
Altıntaş S., ÇINAR A., YILDIRIM H., Küçük T.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 May 2015, ss.1
- **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 May 2015, ss.1
- **Analysis Of The Kinematic Viscosities Of The Methyl Esters Produced From Different Vegetable Oils**
Aysal F. E. , Bayrakçeken H., Aksoy F., YILDIRIM H., Çaçka S.
7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 October 2013, ss.191-200