

KİŞİSEL BİLGİLER



Öğr. Gör. Zeki YILBAŞI

Birim: Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Altbirim: Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

İdari Unvan: Yüksekokul Müd. Yrd.

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: zeki.yilbasi@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: zekiyilbasi@gmail.com

Telefon: 03542175064 - 4028 / 4004 (Dahili)

Doğum Yeri ve Tarihi: Karabük / 1979

Kişisel Web Sayfa:

<https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E>

Uzmanlık Alanları: İçten Yanmalı Motorlar, Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Yakıtlar ve Yanma, Enerji,

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora/Uzmanlık Eğitimi	Yozgat Bozok Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	-	Makine Mühendisliği	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	Bülent Ecevit Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	-	Makine Eğitimi	2007
Lisans	Bülent Ecevit Üniversitesi / Karabük Teknik Eğitim Fakültesi	Makine Eğitimi	Otomotiv Öğretmenliği	2003

AKADEMİK GÖREVLER

- 2017 - Devam Ediyor : Öğretim Görevlisi, Teknik Bilimler MYO, Yozgat Bozok Üniv.
- 2008 - 2017 : Öğretim Görevlisi, Akdağmadeni MYO, Bozok Üniv.
- 2010 - 2011 : Öğretim Görevlisi (Yedek Subay), K. K. Astsubay Meslek Yüksek Okulu

İDARİ GÖREVLER

- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölüm Başkanı
- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi
- 2017 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Kurulu Üyesi
- 2018 - Devam Ediyor : Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Eğitim-Öğretim Komisyonu Başkanı
- 2015 - 2016 : Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı
- 2015 - 2016 : Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi
- 2013 - 2016 : Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Kurulu Üyesi
- 2015 - 2016 : Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu Eğitim-Öğretim Komisyonu Başkanı
- 2013 - 2015 : Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu Ulaştırma Hizmetleri Bölüm Başkanı
- 2008 - 2013 : Otobüs Kaptanlığı Program Koordinatörü

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- 2011 - Sekmen, P., & Yılbaşı, Z. (2011). Application of energy and exergy analyses to a CI engine using biodiesel fuel. Mathematical and Computational Applications, 16(4), 797-808.
- 2020 - Yesilyurt, M. K., Cesur, C., Aslan, V., & Yilbasi, Z. (2020). The production of biodiesel from safflower (Carthamus tinctorius L.) oil as a potential feedstock and its usage in compression ignition engine: A comprehensive review. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 109574.
- 2020 - Yesilyurt, M.K., Yilbasi, Z. & Aydin, M. (2020). The performance, emissions, and combustion characteristics of an unmodified diesel engine running on the ternary blends of pentanol/safflower oil biodiesel/diesel fuel, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, (2020). <https://doi.org/10.1007/s10973-020-09376-6>
- 2020 - MK Yesilyurt, Z Yilbasi, M Aydın, M Arslan, (2020) Investigation on the structural effects of the addition of alcohols having various chain lengths into the vegetable oil-biodiesel-diesel fuel blends: An attempt for improving the performance, combustion, and exhaust emission characteristics of a compression ignition engine, Fuel, 269 (117455)

BİLDİRİ

> Uluslararası

- 2020 - Yilbasi, Z., Yesilyurt, M.K., (2020) The Effects Of Hexanol-Diesel Fuel Blends On The Performance And Emissions Of A Compression-Ignition Engine, 4th International Zeugma Conference On Scientific Researches, 29-14 May, 2020 in Gaziantep
- 2020 - Yilbasi, Z., Yeşilyurt, M. K., & Arslan, M. (2020). Insights into the biodiesel derived from hemp (Cannabis sativa L.) seed oil as an important raw material and its fuel characteristics. 4. International Marmara Sciences Congress (IMASCON-Spring 2020), pp. 571-584, 19-20 June, Körfez, Kocaeli. (Online Oral Presentation).
- 2020 - Yesilyurt, M.K., Yilbasi, Z. (2020) Dizel-biyodizel-aseton karışımların kullanan tek silindirli bir dizel motorun performans ve emisyon karakteristikleri açısından değerlendirilmesi, 7. International Scientific Research Congress, 13-14 March, 2020 in Ankara
- 2020 - Yesilyurt, M. K., Yaman, H. & Yilbasi, Z. (2020) Analysis Of A Spark-Ignition Engine Fueled With Gasoline/Acetone Blends In View Of Energy, Exergy, And Sustainability Index, Cukurova 5th International Scientific Researches Conference, October 9-11, Adana, Turkey

DİĞER

ATIFLAR

- 2011 - Application of energy and exergy analyses to a CI engine using biodiesel fuel, Cited 58 times.
- 2020 - The production of biodiesel from safflower (Carthamus tinctorius L.) oil as a potential feedstock and its usage in compression ignition engine: A comprehensive review, Cited 8 times.
- 2007 - The determination of a diesel engine performance with exergy analysis, Cited 5 times.
- 2020 - Investigation on the structural effects of the addition of alcohols having various chain lengths into the vegetable oil-biodiesel-diesel fuel blends: An attempt for improving the performance, combustion, and exhaust emission characteristics of a compression ignition engine, Cited 1 times.
- 2020 - The performance, emissions, and combustion characteristics of an unmodified diesel engine running on the ternary blends of pentanol/safflower oil biodiesel/diesel fuel, Cited 5 times.

ÜYE OLUNAN AKADEMİK DERNEK VE KURULUŞLAR

- Bilimsel faaliyetleri destekleme derneği

PROJELER

1. 2019 - 6602b-MÜH/19-274 Pentanol/aspir yağı biyodizeli/dizel yakıtı üçlü karışımlarını kullanan modifiye edilmemiş bir dizel motorunun performans, egzoz emisyonları ve yanma karakteristikleri
2. 2019 - 6602c-FBE/19-343

Bozok Üniversitesi Personel Bilgi Sistemi © 2020

BOZOK ÜNİVERSİTESİ