

Öğr. Gör. Dr. GÜVEN DEMİRTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: guven.demirtas@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/guven.demirtas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: R2bXVpEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5341-001X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFO-0216-2022

ScopusID: 58601730500

Yoksis Araştırmacı ID: 110408

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyodizel n-oktanol yakıt karışımına nanopartikül ilavesinin motor performansı ve yanma üzerine etkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Dizel yakıtı-balık yağı metil esteri karışımı ile çalışan bir motorda püskürtme basınç ve avansının performans ve egzoz emisyonlarına etkileri, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Yakıtlar ve Yanma , İçten Yanmalı Motorlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2014 - 2020

Öğretim Görevlisi, Maltepe Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Termodinamik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Talaşsız İmalat Yöntemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Mukavemet, Ön Lisans, 2023 - 2024
Taşıt Güvenlik Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2023 - 2024
Motor Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024
Demir Dışı Metaller ve Alaşımları, Ön Lisans, 2023 - 2024
Termodinamik, Ön Lisans, 2023 - 2024
Tersine Mühendislik Uygulamaları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Metal İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2023 - 2024
Hidrolik ve Pnömatik, Ön Lisans, 2023 - 2024
Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mukavemet, Ön Lisans, 2023 - 2024
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2023 - 2024
Fizik, Ön Lisans, 2023 - 2024
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024
Fizik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel Matematik, Lisans, 2022 - 2023
Taşıt Elektrik Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Merkezi İklimlendirme Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kalite Güvence Sistem ve Standartları, Ön Lisans, 2020 - 2021
İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Kentiçi Ulaşım, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Otobüste Teknik Sistemler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Halkla İlişkiler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İlk Yardım ve Sağlık Bilgisi I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Taşıt Mekanik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Harita ve Yol Bilgisi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Davranış Bilimleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Genel Trafik Bilgisi II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Kitle Taşımacılığı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2014 - 2015
İlk Yardım ve Sağlık Bilgisi II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Öğrenme ve Öğretim Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Araç ve Yol Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ulaştırma Mevzuatı I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Uygulamalı Sürücü Eğitimi I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Taşıt Motorları II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Örgütsel Davranış, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ulaştırma Mevzuatı II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uygulamalı Sürücü Eğitimi II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seyahat Acenteciliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Otobüs İşletmeciliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mesleki İngilizce II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Turizm Taşımacılığı, Ön Lisans, 2016 - 2017
İleri Sürücülük Teknikleri, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Sürücülük Psikolojisi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Ulaştırma Mevzuatı, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yönlendirilmiş Çalışma II, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of a CRDI Engine Running on Biodiesel, n-Octanol and Nanoparticle Blended Nanofuel on Performance, Emissions and Combustion**
Demirtaş G., Balki M. K., SAYIN C.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.49, sa.2, ss.2565-2580, 2024 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Alternatif Yakıtlı Dizel Motorlarda Performansın Yapay Sinir Ağı ile Tahmini**
DEMİRTAŞ G., Cenk S.
Mühendislikte Yapay Zeka Araştırmaları, Murat Sarıkaya; Mustafa Kemal Balki; Volkan Çavuş, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.91-102, 2023
- II. HCCI Motorlarda Yanma ve Emisyonlar**
DEMİRTAŞ G., Mustafa Kemal B., Sinan E., Ayhan O., Cenk S.
Mühendislik Alanında Teknolojik Gelişmeler, Kalaycıoğlu Hülya, Yalçınkaya Senai, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI®, İstanbul, ss.219-255, 2020
- III. Otonom Araçların Otopark Paradigmalarına Etkisi**
DEMİRTAŞ G., DEMİR A.
Mühendislik Alanında Araştırma Makaleleri, Abdurrahman GÜNDAY ve Mehmet Recep Minaz, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.29-48, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Biyodizel, N-oktanol Karışımına B2O3 Nanopartikül Katkısının Tek Silindirli CRDI Bir Dizel Motorun Performans ve Gürültü Düzeyine Etkisi**
DEMİRTAŞ G., SAYIN C.
VII. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Ankara, Türkiye, 05 Mart 2024, ss.208-219
- II. DİZEL YAKITI-BALIK YAĞI METİL ESTERİ KARIŞIMI İLE ÇALIŞAN BİR MOTORDA PÜSKÜRTME AVANSININ PERFORMANS VE EGZOZ EMİSYONLARINA ETKİLERİ**
DEMİRTAŞ G.
7th International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1