

Öğr.Gör. SAVAŞ YELBEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: savas.yelbey@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/savas.yelbey>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uaSOSaIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4942-320X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5701-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 263701

Eğitim Bilgileri

Lisans, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Ön Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Edremit Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, MEYOK_Mesleki Gelişim Seminerleri Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bologna Süreci Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARDA BİYOETANOL KATKISININ MOTOR PERFORMANS VE EGZOZ EMİSYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

İtibak, Muafiyet ve Yatay Dikey Geçiş Komisyonu Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - 2023

İtibak, Muafiyet ve Yatay Dikey Geçiş Komisyonu Koordinatörlüğü Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2018 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2018 - 2021

Staj Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Taşıt Mekaniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Makine Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Taşıt Teknolojilerinin Geçmişi ve Geleceği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Makine Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Güç Aktarma Organları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İş Makineleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Buji Ateşlemeli Motorların Yakıt ve Ateşleme Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Fabrika Organizasyonu, Ön Lisans, 2021 - 2022

Elektrikli ve Hibrit Araçlar, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Taşıt Teknolojilerinin Geçmişi ve Geleceği, Ön Lisans, 2021 - 2022

İmal Usulleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Fabrika Organizasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023

Staj, Ön Lisans, 2022 - 2023

Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mukavemet, Ön Lisans, 2020 - 2021

Makine Elemanları-II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Taşıtlar Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Buji Ateşlemeli Motorlar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2020 - 2021

Motor Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Makine Elemanları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Makine Elemanları - 1, Ön Lisans, 2020 - 2021

Güç Aktarımı Organları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Buji Ateşlemeli Motorlar, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Makina Elemanları-II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Meslek Resim, Ön Lisans, 2019 - 2020

Motor Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Mekanik ve Dinamik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Termodinamik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Araç Muayenesi ve Mevzuatı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Makine Elemanları-I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Taşıtlarda Haberleşme Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Kalite Güvence Sistem ve Standartları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Üretim - 2, Ön Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim, Ön Lisans, 2017 - 2018
Makine Elemanları - 1, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of detailed combustion, energy and exergy analysis on ethanol-gasoline and methanol-gasoline blends of a spark ignition engine**
Örs İ., YELBEY S., Gülcan H. E., Sayın Kul B., Ciniviz M.
Fuel, cilt.354, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Effects of Methanol and Ethanol Additions on Performance and Emissions in a Spark Plug Ignition Engine Fueled with Gasoline**
Örs İ., Gülcan H. E., Sayın Kul B., Yelbey S., Ciniviz M.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.156-164, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Detailed Combustion Analysis of Gasohol at Low, Medium and High Loads in a Spark Ignition Engine**
ÖRS İ., SAYIN KUL B., YELBEY S., CİNİVİZ M.
Selcuk University Journal of Engineering Sciences, cilt.20, sa.1, ss.18-22, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the Effects of Gasoline-Bioethanol Blends on Engine Performance and Exhaust Emissions in a Spark Ignition Engine**
Yelbey S., Ciniviz M.
European Mechanical Science, cilt.4, sa.2, ss.65-71, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İş Kazaları ve İş Makineleri ve Cihazlarda İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği**
CİNİVİZ M., YELBEY S.
İş Sağlığı ve Güvenliği, Mustafa Altın, Şakir Taşdemir, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.691-761, 2018
- II. **İş Kazaları ve İş Makineleri ve Cihazlarda İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği**
CİNİVİZ M., YELBEY S.
İş Sağlığı ve Güvenliği, Altın Mustafa, Taşdemir Şakir, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.697-738, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental Investigation of Biodiesel and Acetylene Dual Fuel Use in a Diesel Engine with RCCI Approach**
ÖRS İ., SARIKOÇ S., YELBEY S.

6TH EURASIA WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, cilt.1, ss.768-774

II. Environmental Impacts Of Use Of Biodiesel Produced From Waste Cooking Oils In Diesel Engines

Örs İ., Yelbey S., Sarıkoç S.

1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ISRCSET'22), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022, cilt.1, ss.65-72

III. THE EFFECTS ON ENGINE PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSIONS OF GASOLINE-BIOETHANOL (E20) BLEND

YELBEY S., CİNİVİZ M., GÜLTEKİN N.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, cilt.1, ss.1871-1875

IV. Energy and Exergy Analysis of Using Gasoline and Gasoline-Bioethanol Blends as Fuel in a SI Engine

YELBEY S., CİNİVİZ M., ÖRS İ., SAYIN B.

International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.232-241

V. The Effects on Performance and Emissions of Gasohol Fuel for a SI Engine

SAYIN B., ÖRS İ., CİNİVİZ M., ÜNALDI M., UYAROĞLU A., GÜLCAN H. E., YELBEY S.

8 th International Conference on Advanced Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 30 Ağustos 2019, cilt.1, ss.32-34

VI. A Study on the Performance and Exhaust Emissions of an SI Engine Fueled with Gasoline-Ethanol Blends

YELBEY S., CİNİVİZ M.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.249-252

VII. Evaluation of Performance and Emissions of Methanol-Gasoline Blends as Fuel in SI Engine

ÖRS İ., SAYIN B., YELBEY S., GÜLCAN H. E., CİNİVİZ M.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.253-256

Metrikler

Yayın: 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th Eurasia Waste Management Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

1st International Scientific Research Conference on Sustainable Engineering and Technology (ISRCSET'22), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering , 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

The 1st International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2019), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019