Doç. Dr. SÜLEYMAN ÜSTÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 412 9531 Dahili: 181
Fax Telefonu: +90 236 413 7058
E-posta: suleyman.ustun@cbu.edu.tr
Diğer E-posta: s.ustun68@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/suleyman.ustun
Posta Adresi: Hürriyet Mahallesi 151 Sok. No: 279 Akhisar /MANİSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: lOMWpKwAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8349-1236
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6016-2022
ScopusID: 24073747400
Yoksis Araştırmacı ID: 239785

Biyografi

Dr. Süleyman ÜSTÜN, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü' nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Araştırma ve çalışma alanları arasında İçten Yanmalı Motorlar, Yakıtlar ve Yanma, Alternatif Enerji Kaynakları, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Termodinamik, Elektrikli ve Hibrit Araçlar, Kalite Yönetim Sistemi, Liderlik ve Girişimcilik, Strateji ve İş Planı, Takım Gelişimi, Proje Yönetimi, İnsan Kaynakları Gelişimi, Belbin Testi, Meslek standartları ve mesleki yeterlikler v.b. konular bulunmaktadır.

Çalışma ve araştırma alanları ile ilgili kitap bölümü, makale, bildiri, poster, v.b. çeşitli yayınları ve Ulusal ve Uluslararası düzeyde Konferanslarda Bilim Kurulu üyesi görevleri bulunmaktadır. Çeşitli Avrupa Birliği projelerinde proje sahibi, proje yürütücüsü, araştırmacı ve yararlanıcı rollerinde görev almıştır. Tübitak, Sanayi Bakanlığı, KOSGEP, kuruluşlarda hakem ve Komisyon Üyesi v.b. görevleri yürütmektedir.

2015 yılından itibaren Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü' nde Bölüm Başkanı olarak görevini sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 2000
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1994
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Çift yer değiştirme pistonlu V tipi küçük güçlü bir stirling motorunun tasarım ve imali, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000
Yüksek Lisans, Altı silindirli benzinli bir motorun rölantide üç silindirli çalıştırılmasının yakıt ekonomisi ve emisyonlar bakımından incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Yakıtlar ve Yanma, İçten Yanmalı Motorlar, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Mekanik, Enerji ve Yakıtlar, Termodinamik, Mühendislik Çevre
Scopus Araştırma Alanları: Otomotiv Mühendisliği, Genel Enerji, Çevre Kimyası

Akademik Ünvanlar / Görevler

2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor
2017 - 2019
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - 2019
2015 - 2018

Verdiği Dersler

Lisans
SSD 2251.1 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (GÜZ), Lisans, 2021-2022
MKT 4230.2 Otomotiv Mekatroniği (İ.Ö.), (BAHAR), Lisans, 2021-2022, 2018-2019
MKT 4230.1 Otomotiv Mekatroniği (BAHAR), Lisans, 2021-2022, 2018-2019
SSD 2251.2 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (İ.Ö.), (GÜZ), Lisans, 2021-2022
SSD 2221.1 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (GÜZ), Lisans, 2021-2022, 2018-2019
SSD 2221.2 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (İ.Ö.), (GÜZ), Lisans, 2021-2022, 2018-2019
MKT 3103.2 Hidrolik ve Pnömatik Sistemleri (İ.Ö.), (GÜZ), Lisans, 2018-2019
MKT 3103.1 Hidrolik ve Pnömatik Sistemleri (GÜZ), Lisans, 2018-2019
MHN3201.1 Mühendislik Yönetimi ve Etik (BAHAR), Lisans, 2018-2019
CBU4401.2 Girişimcilik (BAHAR), Lisans, 2018-2019
CBU4401.4 Girişimcilik GÜZ (Ö.Ö, İ.Ö), Lisans, 2018-2019
MHN 3100.3 Mühendislik Yönetimi ve Etik (BAHAR), Lisans, 2018-2019
MHN3201.2 Mühendislik Yönetimi ve Etik (İ.Ö), (BAHAR), Lisans, 2018-2019
CBU4401.3 Girişimcilik (İ.Ö.), (GÜZ), Lisans, 2018-2019
MHN 3100.4 Mühendislik Yönetimi ve Etik (İ.Ö), (BAHAR), Lisans, 2018-2019
CBU4401.2 Girişimcilik (GÜZ), Lisans, 2018-2019
CBU4401.3 Girişimcilik (İ.Ö), (BAHAR), Lisans, 2018-2019
MKT 4230.3 Otomotiv Mekatroniği (İ.Ö.), (BAHAR), Lisans, 2017-2018
MKT 4230.2 Otomotiv Mekatroniği (BAHAR), Lisans, 2017-2018
MHN 3200.2 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (İ.Ö.), (BAHAR), Lisans, 2016-2017

MHN 3200.1 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (BAHAR), Lisans, 2016-2017
MHN 3200.3 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (İ.Ö.), (BAHAR), Lisans, 2016-2017
MHN 3200.2 Mühendislik Etiği ve Kişisel İletişim (BAHAR), Lisans, 2016-2017
MHN 3140.1 Mühendislik Ekonomisi (BAHAR), Lisans, 2016-2017
MHN 3140.2 Mühendislik Ekonomisi (İ.Ö.), (BAHAR), Lisans, 2016-2017
MHN 3140.2 Mühendislik Ekonomisi (İ.Ö) - BAHAR, Lisans, 2015-2016
MHN 3140.1 Mühendislik Ekonomisi (BAHAR), Lisans, 2015-2016

Ön Lisans

PAZ 1121 İstatistik (GÜZ), Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021
PAZ 1101 Kalite Yönetim Sistemleri (GÜZ), Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021
PAZ1212 (BAHAR), Ön Lisans, 2021-2022
PAZ 1122 İstatistik (BAHAR), Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021
OTO 1121 Motor Teknolojisi (GÜZ), Ön Lisans, 2018-2019, 2016-2017
OTO 2115 Güç Aktarma Organları (GÜZ), Ön Lisans, 2018-2019
OTO 2154 Endüstriye Dayalı Eğitim (Ede) (BAHAR), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
OTO 1162 Endüstriye Dayalı Eğitim (Ede) (BAHAR), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
OTO 2134 Taşıtlar Mekaniği (BAHAR), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018
OTO 1122 Dizel Motorlar ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
OTO 2165 Sistem Analizi ve Tasarımı (GÜZ), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
OTO 2143 Emisyon Kontrol Sistemleri (GÜZ), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018
OTO 2126 Motor Test ve Ayarları (BAHAR), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
OTO 2104 Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2017-2018
MAK 1122 Mukavemet (BAHAR), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 2253 Mukavemet (GÜZ), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 2294 Temel İmalat İşlemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 1184 Hareket Kontrol Sistemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 2299 Pazarlama ve Satış Teknikleri (GÜZ), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 1112 Buji Ateşlemeli Motorların Yakıt ve Ateşleme Sistemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2017-2018
CBU 2401 Girişimcilik (GÜZ), Ön Lisans, 2017-2018
OTO 1137 Otomotiv Elektriği ve Elektroniği (GÜZ), Ön Lisans, 2016-2017
MKN 2123.4 Bilgisayar Destekli Üretim-I (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 2143.2 Emisyon Kontrol Sistemleri (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 2233 Kalite Güvence ve Standartları (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 1184.1 Hareket Kontrol Sistemleri (BAHAR), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 2115.2 Güç Aktarma Organları (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 2115.1 Güç Aktarma Organları (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
MKN 2194.1 Hidrolik ve Pnömatik (BAHAR), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 1153.2 Ölçme Tekniği (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
MKN 2123.3 Bilgisayar Destekli Üretim-I (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016
MKN 2194.2 Hidrolik ve Pnömatik (BAHAR), Ön Lisans, 2015-2016
OTO 2143.1 Emisyon Kontrol Sistemleri (GÜZ), Ön Lisans, 2015-2016

Lisans Çift Anadal

MIM 5220 Dökme Demir Teknolojisi (BAHAR), Lisans Çift Anadal, 2018-2019, 2017-2018
MIM 5209 Makine İmalat Malzemeleri Seçimi (GÜZ), Lisans Çift Anadal, 2017-2018

Yönetilen Tezler

ÜSTÜN S., Meşe palamut çekirdeği yağı ekstraksiyonunun motor performans ve emisyonlara olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.YUNUSLU(Öğrenci), 2021
ÜSTÜN S., Fosil yakıtlı araçlarda alternatif yakıtların kullanımlarının egzoz emisyon ve motor performanslarına olan

etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.FIRAT(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Afyon Kocatepe Üniversitesi, Haziran, 2026
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mayıs, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2026
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ekim, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Şubat, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Temmuz, 2016

Makaleler

I. **The investigation of environmental behaviors by energy and exergy analyses using gasoline/ethanol fuel blends**
DOĞAN B., Erol D., ÜSTÜN S.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.14, ss.6855-6872, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Exergy analysis of fusel oil as an alternative fuel additive for spark ignition engines**
ÜSTÜN S., DOĞAN B., Erol D.
Biofuels, cilt.14, sa.5, ss.445-460, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Determination of optimum manganese amount by response surface methodology with alcohol–gasoline fuel blend in an SI engine**
ÜSTÜN S.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.19, sa.3, ss.2075-2088, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Investigation of engine performance and emission characteristics of organic-based manganese addition into waste fusel oil-diesel mixture Atık fuzel yağı-motorin karışımı içerisine organik esaslı mangan ilavesinin motor performansı ve emisyon karakteristiklerinin araştırılması**
ÜSTÜN S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.36, sa.3, ss.1515-1529, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

V. **USABILITY OF ORGANIC RESIN-BASED MANGANESE-ADDED METHYL ESTER OIL PRODUCED FROM SARDINE FISH WASTE AS AN ALTERNATIVE FUEL IN DIESEL ENGINE USABILIDAD DEL ACEITE DE METIL ÉSTER AÑADIDO DE MANGANESO A BASE DE RESINA ORGÁNICA PRODUCIDO A PARTIR DE RESIDUOS DE PESCADO DE SARDINA COMO COMBUSTIBLE ALTERNATIVO EN MOTORES DIÉSEL**
ÜSTÜN S.
CTyF - Ciencia, Tecnologia y Futuro, cilt.11, sa.2, ss.5-16, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **X-ray irradiated thermo- and radioluminescence, structural and thermal characterization of septarian (powder&bulk) from Madagascar**

Keskin İ. Ç., Katı M. İ., Türemiş M., Gültekin S., Üstün S., Çetin A., Kibar R.
Optical Materials, cilt.83, ss.176-181, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Design and manufacturing of a V-type Stirling engine with double heaters**
Batmaz I., Ustun S.
APPLIED ENERGY, cilt.85, sa.11, ss.1041-1049, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Bitkisel ve Hayvansal Yağlardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., ÇUĞ Ö. F., YUNUSLU Z., ABALI Y.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, cilt.2, ss.715-726, (Tam Metin Bildiri)

II. **Buji ile ateşlemeli benzinli bir motorda, alkol bazlı yakıt katkısının motor performans ve egzoz emisyonları üzerinde olan etkilerinin araştırılması**
ÜSTÜN S.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, cilt.2, ss.727-735, (Tam Metin Bildiri)

III. **Bitkisel ve Hayvansal Yaglardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., ÇUĞ Ö. F., YUNUSLU Z., ABALI Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTOMOTIVE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.687-698, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Kayısı Çekirdeği Biyodizeli ile Motorin Karışımının Motor Performans ve Emisyonlara Olan Etkilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ESENLİOĞULLAR B.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2019), Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)

V. **Ticari Motorin İçerisine Belirli Oranda Ham Pamuk Çekirdeği Yağı Karışımının Motor Performans ve Emisyonlara Olan Etkilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (4th International Scientific Research Congress) (UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.530, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Bir Dizel Motor Yakıtı İçerisine Atık Fuzel Yağı Katkısının Motor Performansına Olan Etkilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (4th International Scientific Research Congress),(UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.430, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Benzin-Metanol Karışımlarında Motor Performans ve EmisyonDeğişimlerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2019), Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Motorlu Taşıtların Egzoz Emisyonlarının Çevresel Etkileri veAlternatif Yakıtlı Motorlar**
ÜSTÜN S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.568-573, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Fosil Yakıtlı Bir Motorda Alternatif Yakıt Kullanımlarının Egzoz Emisyon ve Motor Performanslarına Olan Etkilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S.
V. Uluslar arası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 02-03-Kasım 2018, Antalya-TÜRKİYE, Antalya, Türkiye, 2 - 03

Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

X. **Alternatif Yakıt Karıştırılan Fosil Yakıtlı Bir Motorun Duman Koyuluklarının Karşılaştırılması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

XI. **Bitkisel Yağ Katkılı Yakıt İle Dizel Yakıtının Performans ve Emisyon Değerlerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
UZUN R. O., ÜSTÜN S., ÇETİN A., ÇORUMLU V.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1-1313, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Fosil Yakıtlı Bir Motora Alternatif Yakıt Karışım Uygulamalarının Azot Oksit (NOx) Değişimlerinin Karşılaştırılması**
ÜSTÜN S.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1-1313, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Alternatif Yakit Kariştirilan Fosil Yakitli Bir Motorun Duman Koyuluklarinin Karşilaştirilmasi**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1-1313, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Investigation on the European Union Euro Motor Standards and Applications for Reducing Pollutional Gases in the Clean Environmental Healthy Generation Framework in Turkey**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Investıgatıon on the European Unıon Euro Motor Standards and Applications for Reducıng Pollutional Gases in the CleanEnvıronmental Healthy Generation Framework in Turkey**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **AVRUPA BİRLİĞİ EURO MOTOR STANDARTLARI VE TEMİZ ÇEVRE SAĞLIKLI NESİL ÇERÇEVESİNDE KİRLETİCİ GAZLARIN AZALTILMASINA YÖNELİK TÜRKİYE'DEKİ UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
IATS 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **İç Girişimcilik Bakış Açısıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Yaklaşımı**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi (ICE 2017), Balıkesir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2017, ss.384-393, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Üniversite-Sanayi İşbirliğinde Girişimcilik uygulamalarında Etkin Bir Yöntem: Manisa OSB ve üniversite İşbirliği Uygulamaları**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi (ICE 2017), Balıkesir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2017, ss.394-405, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİNDE GİRİŞİMCİLİKUYGULAMALARINDA ETKİN BİR YÖNTEM: MANİSA OSB VEÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ UYGULAMALARI**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2017, ss.394-405, (Tam Metin Bildiri)

XX. **İÇ GİRİŞİMCİLİK BAKIŞ AÇISIYLA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİYAKLAŞIMI**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2017, ss.394-393, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Fosil Yakıtlı Araçlarda Emisyon Azaltıcı Sistemler ve Özellikleri**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.

(IVSS 2017) International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.99-105, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Türkiye'de Enerji Verimliliği ve TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi: Mevcut Durum Ve Öneriler**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
(IVSS 2017) International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXIII. **Enerji Tüketimi Ve Verimliliğinde Karbon Ayak İzinin Önemi**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
International Vocational Science Symposium (IVSS 2017), Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.248-249, (Özet Bildiri)

XXIV. **YÜKSEKÖĞRETİM BAKIŞ AÇISIYLA ŞİRKET AKADEMİLERİ: ULUSLARARASI UYGULAMALAR**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.202-209, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Corporate Academies from the Perspective of Higher Education: International Practices**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2017), İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.202-209, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Meslek Yüksekokullarında, Sektör Beklentileri ve Mesleki Yeterlilikler Çerçevesinde Esnek Öğrenme Ortamlarının Kurgulanması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2017), İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.210-222, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Türkiye'deki Europass Uygulamaları: Mevcut Durum ve Öneriler**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
II.Eğitim Kongresi (MEK 2), Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.527-537, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Etkin Bir "Üniversite - Sanayi İşbirliği": Trisömestr Eğitim Sistemi**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
II.Eğitim Kongresi (MEK 2), Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.517-526, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **MESLEKİ EĞİTİMDE 3 4 VE 5 REFERANS EĞİTİM SEVİYELERİNDE KALİTE VE KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
ICQH 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY IN HIGHER EDUCATION, Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016, ss.542-549, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Mesleki Eğitimde 3 4 Ve 5 Referans Eğitim Seviyelerinde Kalite Ve Kalite Güvence Sistemi Uygulamalarının Araştırılması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH 2016), Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016, ss.542-549, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. **YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTEYİ TAMAMLAYAN ETKİN BİR UNSUR ŞİRKET AKADEMİLERİ**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
ICQH 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY IN HIGHER EDUCATION, Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016, ss.1114-1119, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **Türkiye deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optiksel Özelliklerinin Farklı Tekniklerle İncelenmesi**
canberk A., türemiş m., keskin İ. Ç., katı M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
UMYOS 2016, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.937-942, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Türkiye de Mesleki Yeterlilikler ve 5 Seviye Ön Lisans Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerin İncelenmesi**
ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
UMYOS 2016, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.1122-1131, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. **Examining with Different Tecniques Physical and Optical Properties of the Olivine Mineral in Turkey**

ALTUĞ C., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
5 th International Vocational Schools Symposium (UMYOS 2016), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

XXXV. **Examining with Different Techniques Physical and Optical Properties of the Olivine Mineral in Turkey**
ALTUĞ C., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016

XXXVI. **Mesleki ve Teknik Eğitimde Europass Uygulamalarında Mevcut Durum Analizi ve Öneriler**
ÜSTÜN S., BÜLBÜL H. İ., DEMİR B., İŞLER H.
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS 2016), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.56-64, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. **Türkiye de Mesleki Yeterlilikler ve 5 Seviye Ön Lisans Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerin incelenmesi**
ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS 2016), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1140-1149, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. **TÜRKİYE DE MESLEKİ YETERLİLİKLER VE 5 SEVİYE ÖN LİSANS ULUSAL MESLEK STANDARTLARI VE YETERLİLİKLERİN İNCELENMESİ**
ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
UMYOS 2016 5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1122-1131, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. **The Determination Of Socio-Economic Factors Affecting Student Success By Data Mining Methods**
ATALAY V., ÜSTÜN S., BULBUL S.
12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'13), Miami-FLORIDA, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Meslekive Teknik Okullarında Okul Liderliğinin Güçlendirilmesi ve Kalite Gelişimine Etkisi**
ÜSTÜN S., İŞLER H., DEMİR B.
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS2013), Ardahan, Türkiye, 02 Ekim 2013, ss.10-11, (Özet Bildiri)

XLI. **İKMEP Kapsamında Meslek Yüksekokulu Otomotiv Programı Ders Planının Değerlendirilmesi**
İŞLER H., DEMİR B., ÜSTÜN S.
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS2013), Ardahan, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.40, (Özet Bildiri)

XLII. **Türkiye' de Havacılık Sektöründe İstihdam ve Mesleki Eğitim Sorunları**
İŞLER H., DEMİR B., ÜSTÜN S.
I.Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (UHAT2012), İzmir, Türkiye, 20 Aralık 2012, ss.487-502, (Tam Metin Bildiri)

XLIII. **Türkiye' de Hava Araçları Bakım-Onarım-Yenileme (Boy) Hizmetleri ve Mesleki Yeterlilik**
DEMİR B., İŞLER H., ÜSTÜN S.
I.Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (UHAT2012), İzmir, Türkiye, 20 Aralık 2012, ss.453-465, (Tam Metin Bildiri)

XLIV. **Lise Düzeyinde Öğrenim Gören Endüstriyel Mesleki ve Teknik Eğitim Kurumu Öğrencilerinin Havacılık Sektörüne Olan Yönelme Eğilimlerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., DEMİR B., İŞLER H.
I.Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (UHAT2012), İzmir, Türkiye, 20 Aralık 2012, ss.643-660, (Tam Metin Bildiri)

XLV. **Ericson Çevrimine Göre Çalışan Bir Isı Motorunun Tasarım ve Üretimi**
ÜSTÜN S., BATMAZ İ., ÇETİNKAYA S., SALMAN M. S.
5.Yanma Sempozyumu /5th Combustion Symposium, Bursa, Türkiye, 21 Temmuz 1997, ss.136-147, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. **Altı Silindirli Bir Motorun Rölantide Üç Silindirli Çalıştırılmasının Yakıt Ekonomisi ve Emisyonlar**

Bakımından İncelenmesi
ÜSTÜN S., ÇETİNKAYA S.
Birinci Ulusal Ulaşım Sempozyumu, 6-7 Mayıs 1996, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 1996, ss.531-539, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÜSTÜN S., ABALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel ve Hayvansal Yağlardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
UZUN R. O., ESENLİOĞULLAR B., ÜSTÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve Çekirdeği Yağlarından Elde Edilen Biyodizelin Motor Performans ve Egzoz Emisyon Karakteristiklere Etkisi, 2019 - 2020
UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A., ÜSTÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosil Yakıtlı Klasik Ve Yeni Nesil İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Kullanımlarının Motor Emisyon Ve Performanslara Olan Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019
Ateş A. M., Pehlivan P., Üstün S., Kalkınma Ajansı, Köprübaşı MYO Güneşe Dönüyor, 2016 - 2018
ÜSTÜN S., ALTIN R., ALKAN T., KALKAN Ö., ETF Mutual Learning Project, 2009 - 2011

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2026
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2026
İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2026
journal of material and Mechatronics A , Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2026
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2026
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2026
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2026
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2026
journal of material and Mechatronics: A, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2025
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2025
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2025
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
International Journal of Automotive Science and Technology (IJASTECH), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
Hastane Öncesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
Hastane Öncesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
TÜBAV Bilim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2026
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2025
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2021
KOSGEB, Kasım 2021
Teknopark, Eylül 2021

Teknopark, Ağustos 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Temmuz 2021
Teknopark, Kasım 2020
Teknopark, Aralık 2019
Teknopark, Eylül 2019
Teknopark, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 69
Atıf (Scopus): 85
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5

Ödüller

ÜSTÜN S., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Ocak 2021
ÜSTÜN S., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Ocak 2008

Akademi Dışı Deneyim

Bornova Mimar Sinan Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Okul Müdürü
Tire Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Okul Müdürü
Bayındır Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Okul Müdürü
Ödemiş Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi - İZMİR, Okul Müdürü
İmrahor Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Müdür Yardımcısı
İmrahor Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi - Ankara, Öğretmen- Motor Bölüm Şefi
Afyon Merkez Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Atelye ve MeslekDersleri Öğretmeni
Afyon Merkez Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Otomotiv Öğretmeni (Stajyer)