Assoc. Prof. SÜLEYMAN ÜSTÜN

Personal Information

Office Phone: +90 236 412 9531 Extension: 181
Fax Phone: +90 236 413 7058
Email: suleyman.ustun@cbu.edu.tr
Other Email: s.ustun68@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/suleyman.ustun
Address: Hürriyet Mahallesi 151 Sok. No: 279 Akhisar /MANİSA

International Researcher IDs
ScholarID: lOMWpKwAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8349-1236
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6016-2022
ScopusID: 24073747400
Yoksis Researcher ID: 239785

Biography

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.

Education

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 2000
Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1994
Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Mechanical Engineering, Energy, Renewable Energy Systems, Alternative Energy Resources, Fuels and Combustion, Internal Combustion Engines, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Mechanical, Energy & Fuels, Thermodynamics, Engineering Environmental
Scopus Research Areas: Automotive Engineering, General Energy, Environmental Chemistry

Academic Positions

2015 - Present

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2018 - Present
2017 - 2019
Manisa Celal Bayar University, 2017 - 2019
2015 - 2018

Courses

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

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

Associate Degree

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

Undergraduate Double Major

MIM 5220 Dökme Demir Teknolojisi (BAHAR), Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018
MIM 5209 Makine İmalat Malzemeleri Seçimi (GÜZ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

Supervised Theses

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

etkilerinin araştırılması, Postgraduate, K.FIRAT(Student), 2019

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Afyon Kocatepe Üniversitesi, June, 2026
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Afyon Kocatepe Üniversitesi, May, 2026
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2026
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2026
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Afyon Kocatepe Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, October, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, September, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, July, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, April, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, July, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Afyon Kocatepe Üniversitesi, February, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Afyon Kocatepe Üniversitesi, July, 2016

Articles

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, vol.148, no.14, pp.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, vol.14, no.5, pp.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, vol.19, no.3, pp.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.11, no.2, pp.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, vol.83, pp.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, vol.85, no.11, pp.1041-1049, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 08 September 2021, vol.2, pp.715-726, (Full Text)

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, Turkey, 08 September 2021, vol.2, pp.727-735, (Full Text)

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, Turkey, 08 September 2021, pp.687-698, (Full Text)

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, Turkey, 5 - 06 September 2019, (Full Text)

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, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.530, (Full Text)

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, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.430, (Full Text)

VII. **Benzin-Metanol Karışımlarında Motor Performans ve EmisyonDeğişimlerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2019), Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019, (Full Text)

VIII. **Motorlu Taşıtların Egzoz Emisyonlarının Çevresel Etkileri veAlternatif Yakıtlı Motorlar**
ÜSTÜN S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.568-573, (Full Text)

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, Turkey, 2 - 03

November 2018, (Full Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, (Summary Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.1-1313, (Full Text)

XII. **Fosil Yakıtlı Bir Motora Alternatif Yakıt Karışım Uygulamalarının Azot Oksit (NOx) Değişimlerinin Karşılaştırılması**
ÜSTÜN S.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.1-1313, (Full Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.1-1313, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

XVII. **İç Girişimcilik Bakış Açısıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Yaklaşımı**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi (ICE 2017), Balıkesir, Turkey, 14 - 16 July 2017, pp.384-393, (Full Text)

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, Turkey, 14 - 16 July 2017, pp.394-405, (Full Text)

XIX. **ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİNDE GİRİŞİMCİLİKUYGULAMALARINDA ETKİN BİR YÖNTEM: MANİSA OSB VEÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ UYGULAMALARI**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi, Balıkesir, Turkey, 14 - 16 July 2017, pp.394-405, (Full Text)

XX. **İÇ GİRİŞİMCİLİK BAKIŞ AÇISIYLA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİYAKLAŞIMI**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi, Balıkesir, Turkey, 14 - 16 July 2017, pp.394-393, (Full Text)

XXI. **Fosil Yakıtlı Araçlarda Emisyon Azaltıcı Sistemler ve Özellikleri**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
(IVSS 2017) International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.99-105, (Full Text)

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, Turkey, 18 October 2017, (Summary Text)

XXIII. **Enerji Tüketimi Ve Verimliliğinde Karbon Ayak İzinin Önemi**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
International Vocational Science Symposium (IVSS 2017), Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.248-249, (Summary Text)

XXIV. **YÜKSEKÖĞRETİM BAKIŞ AÇISIYLA ŞİRKET AKADEMİLERİ: ULUSLARARASI UYGULAMALAR**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.202-209, (Full Text)

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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.202-209, (Full Text)

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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.210-222, (Full Text)

XXVII. **Türkiye'deki Europass Uygulamaları: Mevcut Durum ve Öneriler**
ÜSTÜN S., UZUN R. O.
II.Eğitim Kongresi (MEK 2), Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.527-537, (Full Text)

XXVIII. **Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Etkin Bir "Üniversite - Sanayi İşbirliği": Trisömestr Eğitim Sistemi**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
II.Eğitim Kongresi (MEK 2), Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.517-526, (Full Text)

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, Turkey, 24 - 25 November 2016, pp.542-549, (Full Text)

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, Turkey, 24 - 25 November 2016, pp.542-549, (Full Text)

XXXI. **YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTEYİ TAMAMLAYAN ETKİN BİR UNSUR ŞİRKET AKADEMİLERİ**
UZUN R. O., ÜSTÜN S.
ICQH 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY IN HIGHER EDUCATION, Sakarya, Turkey, 24 - 25 November 2016, pp.1114-1119, (Full Text)

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 May 2016, pp.937-942, (Full Text)

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 May 2016, pp.1122-1131, (Full Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 2016, (Summary

Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 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, Serbia, 18 - 20 May 2016, pp.56-64, (Full Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 2016, vol.2, pp.1140-1149, (Full Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 2016, vol.2, pp.1122-1131, (Full Text)

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, United States Of America, 4 - 07 December 2013, (Full Text)

XL. **Meslekive Teknik Okullarında Okul Liderliğinin Güçlendirilmesi ve Kalite Gelişimine Etkisi**
ÜSTÜN S., İŞLER H., DEMİR B.
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS2013), Ardahan, Turkey, 02 October 2013, pp.10-11, (Summary Text)

XLI. **İKMEP Kapsamında Meslek Yüksekokulu Otomotiv Programı Ders Planının Değerlendirilmesi**
İŞLER H., DEMİR B., ÜSTÜN S.
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS2013), Ardahan, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.40, (Summary Text)

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, Turkey, 20 December 2012, pp.487-502, (Full Text)

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, Turkey, 20 December 2012, pp.453-465, (Full Text)

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, Turkey, 20 December 2012, pp.643-660, (Full Text)

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, Turkey, 21 July 1997, pp.136-147, (Full Text)

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, Turkey, 6 - 07 May 1996, pp.531-539, (Full

Text)

Funded Projects

ÜSTÜN S., ABALI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyve Çekirdeği Yağlarından Elde Edilen Biyodizelin Motor Performans ve Egzoz Emisyon Karakteristiklere Etkisi, 2019 - 2020
UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A., ÜSTÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Development Agency, Köprübaşı MYO Güneşe Dönüyor, 2016 - 2018
ÜSTÜN S., ALTIN R., ALKAN T., KALKAN Ö., ETF Mutual Learning Project, 2009 - 2011

Peer Reviews in Scientific Publications

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, November 2026
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2026
İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2026
journal of material and Mechatronics A , National Scientific Refreed Journal, July 2026
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Journal, May 2026
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2026
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Journal, March 2026
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, February 2026
journal of material and Mechatronics: A, National Scientific Refreed Journal, November 2025
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2025
ACS OMEGA, SCI Journal, August 2025
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2024
International Journal of Automotive Science and Technology (IJASTECH), Other Indexed Journal, November 2021
Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2020
Hastane Öncesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2020
Hastane Öncesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017
TÜBAV Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2026
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, April 2025
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, November 2021
KOSGEB, November 2021
Technopark, September 2021
Technopark, August 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, July 2021
Technopark, November 2020

Technopark, December 2019
Technopark, September 2019
Technopark, March 2019

Metrics

Publication: 59
Citation (WoS): 69
Citation (Scopus): 85
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 5

Awards

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

Non Academic Experience

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)