

ZEKİ YILBAŞI

ASST. PROF.

Email : zeki.yilbasi@bozok.edu.tr

Office Phone : [+90 354 212 3843](tel:+903542123843) Extension: 4028

Address : Yozgat Meslek Yüksekokulu, Bahçeşehir Mahallesi, Esentepe Mevki,
66200, Merkez/YOZGAT

International Researcher IDs

ScholarID: EmxjMoYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5906-3538

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFX-2446-2022

ScopusID: 37068368700

Yoksis Researcher ID:

[http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?
islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E](http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=C6A934A801AA5B6E)



Learning Knowledge

Doctorate 2018 - 2022	Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey
Undergraduate 2020 - 2021	Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey
Postgraduate 2004 - 2007	Zonguldak Bülent Ecevit University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 1999 - 2003	Zonguldak Bülent Ecevit University, Karabük Faculty Of Technical Education, Otomotiv Öğretmenliği Pr., Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, Communicating Your Research Using Social Media, Wiley Research Training, 2024

Personal Evolution, Publish with Wiley: Scientific Writing Tips for Non-Native English Speakers, Wiley Research Training,
2024

Vocational Training, Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2024

Personal Evolution, Dijital Sağlık, BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU BAŞKANLIĞI, 2024

Personal Evolution, Bedelsiz Taşıt İthalatı, Ticaret Bakanlığı, 2024

Personal Evolution, Engelli Aracı İthalatı, Ticaret Bakanlığı, 2024

Vocational Training, How Peer Review Makes You a Better Researcher, Wiley Research Training, 2024

Personal Evolution, Tüketici Hakem Heyetleri, Ticaret Bakanlığı, 2024

Personal Evolution, Çevre ve Sıfır Atık, ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI, 2024

Personal Evolution, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement, Wiley Research Training, 2024

Personal Evolution, How Generative AI Changes Information Discovery, Wiley Research Training, 2024

Personal Evolution, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement (in Turkish), Wiley Research Training, 2024

Vocational Training, Unlocking the Value of Wiley Scientific Journals: Making the Most out of Wiley Online Library, Wiley Research Training, 2024

Vocational Training, Author Workshop for Authors (in Turkish) - TÜBİTAK ULAKBİM, Wiley Research Training, 2024

Vocational Training, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement, Wiley Research Training, 2024

Vocational Training, Scope of TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Free Open Access Article Publication Agreement (in Turkish), Wiley Research Training, 2024

Vocational Training, Author Workshop for Authors (in Turkish) - TÜBİTAK ULAKBİM, Wiley Research Training, 2024

Project Management, Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) Eğitimi, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ve Bozok Teknopark, 2024

Personal Evolution, Dijital Okuryazarlık, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu , 2024

Personal Evolution, Topluluk Önünde Konuşma ve Etkili Sunum Teknikleri , Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Personal Evolution, İknâ Becerileri , Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Vocational Training, Kamu etiği ve kamu görevlileri etik davranış ilkeleri, Milli Eğitim Bakanlığı, 2023

Vocational Training, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz Açık Erişim Makale Yayımlama Anlaşması Temel Unsurları, Wiley, 2023

Vocational Training, Wiley dergilerinde başarıyla akademik makale yayımlayabilmek: Editörümüzden bazı önemli detaylar!, Wiley, 2023

Vocational Training, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz açık erişim makale yayımlama temel unsurları, Wiley, 2023

Personal Evolution, Depremle ilgili temel bilgiler ve Türkiye'nin depremselliği, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI , 2023

Personal Evolution, Deprem anı ve sonrası, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Personal Evolution, Gönüllü/görevli olarak deprem sonrası, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Personal Evolution, Deprem öncesi, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Personal Evolution, Deprem Farkındalık Eğitimi Programına Giriş, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Vocational Training, TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz açık erişim makale yayımlama temel unsurları certificate, WILEY, 2023

Other, CEM ÖĞRETİR İLE ETKİLİ İLETİŞİM, T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2023

Project Management, Proje Yönetim Temelleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Vocational Training, PROQUEST DISSERTATIONS & THESES, PROQUEST EDUCATION, 2023

Education Management and Planning, TASLAK DERS KİTABI İNCELEME VE DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞI, 2022

Occupational Health and Safety, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2022

Personal Evolution, Research Performance, Strategy and Collaboration with InCites B&A and ESI, CLARIVATE, 2022

Vocational Training, Web of Science Core Collection, CLARIVATE, 2022

Occupational Health and Safety, Afet Farkındalık Eğitimi, T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI, 2022

Vocational Training, Mesleki Gelişim Seminerleri, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2022

Personal Evolution, Tez Yazımını Destekleyen ProQuest Yazar Çalıştayı, ProQuest LLC. , 2021

Renewable Energy Sources, 6th Renewable Energy Systems Winter School, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2021

Cyber Security, Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ, 2021

Vocational Course, 17th Exergy and Its Applications Course, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2020

Personal Evolution, Web of Science Core Collection: Keşif Burada Başlıyor!, Web of Science Group, 2020

Dissertations

Doctorate, Kenevir (*Cannabis sativa* L.) yağı biyodizeli-dizel yakıt karışımına farklı ağır alkol ve atık EPS ilavelerinin bir dizel motorun karakteristikleri üzerine etkileri ile termodinamik, ekonomik ve çevresel analizleri, Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2022

Postgraduate, Bir dizel motorun performansının ekserji analizi ile belirlenmesi, Zonguldak Bülent Ecevit University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2007

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2022 - Continues	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
Lecturer 2021 - 2022	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
Lecturer 2017 - 2021	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
Lecturer 2008 - 2017	Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri

Supported Projects

- Yılbaşı Z., Çakır E., TUBITAK Project, Keten tohumu (*Linum* L.) yağından biyodizel üretimi: Taguchi yöntemi ile optimizasyon çalışması, 2022 - 2024
- Yılbaşı Z., Ateş E., TUBITAK Project, Dizel motorlu bir jeneratörde kenevir tohumu yağı biyodizeli, dizel ve alkol kullanımının motor performansı ve gürültü emisyonu üzerine etkileri, 2022 - 2024
- Yılbaşı Z., Yazılıtaş C., TUBITAK Project, Kenevir tohumu (*Cannabis sativa* L.) yağından biyodizel üretiminin yanıt yüzey metodolojisi ile optimizasyonu, 2022 - 2024
- Arslan M., Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of the additions of different higher alcohol and waste EPS into hemp (*Cannabis sativa* L.) oil biodiesel-diesel fuel blend on the characteristics of a diesel engine and thermodynamic, economic and environmental analyses, 2019 - 2023
- Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Pentanol/aspir yağı biyodizeli/dizel yakıtı üçlü karışımlarını kullanan modifiye edilmemiş bir dizel motorunun performans, egzoz emisyonları ve yanma karakteristikleri, 2019 - 2021

Awards

- Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK, Tübitak, December 2023
- Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 1, Tübitak, December 2021
- Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 2, Tübitak, December 2020
- Yılbaşı Z., ULAKBİM YAYIN TEŞVİK 1, Tübitak, December 2020

Jury Memberships

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Energy, exergy, and exergoeconomic assessment of a compression-ignition engine powered by 1-pentanol, 1-hexanol, or 1-heptanol/hempseed oil biodiesel/diesel**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M., Yaman H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, vol.42, no.4, pp.410-432, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Thermodynamic and economic analyses of a spark-ignition engine operating with bioethanol-gasoline blends**
Doğan B., Yılbaşı Z., Yaman H., Yeşilyurt M. K.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, vol.45, no.4, pp.10697-10719, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. The production of methyl ester from industrial grade hemp (Cannabis sativa L.) seed oil: a perspective of Turkey - the optimization study using the Taguchi method**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol.13, no.11, pp.9955-9975, 2023 (SCI-Expanded)
- 4. The industrial-grade hemp (Cannabis sativa L.) seed oil biodiesel application in a diesel engine: combustion, harmful pollutants, and performance characteristics**
Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Yaman H., Arslan M.
Science and Technology for Energy Transition, vol.77, no.15, pp.1-36, 2022 (SCI-Expanded)
- 5. 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**
YEŞİLYURT M. K., Aydın M., YILBAŞI Z., ARSLAN M.
FUEL, vol.269, 2020 (SCI-Expanded)
- 6. The performance, emissions, and combustion characteristics of an unmodified diesel engine running on the ternary blends of pentanol/safflower oil biodiesel/diesel fuel**
Yeşilyurt M. K., Yılbaşı Z., Aydın M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.140, no.6, pp.2903-2942, 2020 (SCI-Expanded)
- 7. The production of biodiesel from safflower (Carthamus tinctorius L.) oil as a potential feedstock and its usage in compression ignition engine: A comprehensive review**
Yeşilyurt M. K., Cesur C., Aslan V., Yılbaşı Z.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.119, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 1. Application of various machine learning algorithms in view of predicting the CO2 emissions in the transportation sector**
Çınarar G., Yeşilyurt M. K., Ağbulut Ü., Yılbaşı Z., Kılıç K.
Science and Technology for Energy Transition (STET), vol.79, 2024 (Scopus)
- 2. Biodiesel production from hempseed (Cannabis sativa L.) oil: Providing optimum conditions by response surface methodology**
Yazılıtaş C., Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K.
Science and Technology for Energy Transition (STET), vol.79, 2024 (Scopus)
- 3. Understanding the performance, emissions, and combustion behaviors of a DI diesel engine using alcohol/hemp seed oil biodiesel/diesel fuel ternary blends: Influence of long-chain alcohol type and concentration**

Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M., Yaman H.

Science and Technology for Energy Transition (STET), vol.78, no.1, 2023 (Scopus)

4. **Application of Energy and Exergy Analyses to a CI Engine Using Biodiesel Fuel**

Sekmen P., Yılbaşı Z.

Mathematical and Computational Applications, vol.16, no.4, pp.797-808, 2011 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **A Study Regarding The Covid-19 Effect On The Oil Markets**

Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M.

International World Energy Conference, Kayseri, Turkey, 3 - 04 December 2021, pp.39-44

2. **Analysis of a spark-ignition engine fueled with gasoline/acetone blends in view of energy, exergy, and sustainability index**

YEŞİLYURT M. K., YAMAN H., YILBAŞI Z.

Çukurova 5th International Scientific Researches Conference, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2020, pp.420-449

3. **Insights into the biodiesel derived from hemp (Cannabis sativa L.) seed oil as an important raw material and its fuel characteristics**

Yılbaşı Z., Yeşilyurt M. K., Arslan M.

4. International Marmara Sciences Congress (IMASCON-Spring 2020), Kocaeli, Turkey, 19 - 20 June 2020, pp.571-584

4. **The effects of hexanol-diesel fuel blends on the performance and emissions of a compression-ignition engine**

YILBAŞI Z., YEŞİLYURT M. K.

4th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Turkey, 29 - 31 May 2020, pp.327-342

5. **Dizel-biyodizel-aseton karışımlarını kullanan tek silindirli bir dizel motorun performans ve emisyon karakteristikleri açısından değerlendirilmesi**

YEŞİLYURT M. K., YILBAŞI Z.

7th International Scientific Research Congress (UBAK 2020), Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.329-349

Academic and Administrative Experience

	Vocational School	
2023 - Continues	Management Board Member	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2021 - Continues	Head of Department	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	Member of Unit Quality Commission	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	Chairperson of Department Quality Commission	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

2020 - Continues	Vocational School Board Member	Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu
2018 - 2021	Vocational School Board Member	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2018 - 2021	Head of Department	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2017 - 2021	Assistant Director of Vocational School	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2017 - 2021	Vocational School Management Board Member	Yozgat Bozok University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2015 - 2016	Vocational School Management Board Member	Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu
2015 - 2016	Assistant Director of Vocational School	Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu
2013 - 2016	Vocational School Board Member	Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu
2013 - 2015	Head of Department	Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri

Courses

OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER, Associate Degree, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Karayolu Trafik Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Motor ve Araç Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Hareket Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024
YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Emisyon Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023
TERMODİNAMİK, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
STAJ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İlk Yardım, Associate Degree, 2021 - 2022
YAKITLAR VE YANMA, Associate Degree, 2021 - 2022
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2021 - 2022
TAŞIT GÜVENLİK VE KONFOR SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019
SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019
MEKANİK VE DİNAMİK, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018
MOTOR VE TAŞIT DİAGNOSTİK, Associate Degree, 2020 - 2021
KALİTE GÜVENCE SİSTEM VE STANDARTLARI, Associate Degree, 2019 - 2020

KALİTE KONTROL, Associate Degree, 2019 - 2020
Girişimcilik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2015 - 2016
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017
MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MOTOR TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2018 - 2019
OTOMOTİV ELEKTİRİK VE ELEKTRONİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İŞLETME YÖNETİMİ II, Associate Degree, 2017 - 2018
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Associate Degree, 2017 - 2018
İŞLETME YÖNETİMİ, Associate Degree, 2017 - 2018
TAŞIT MOTORLARI I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
ÇEVRE VE SOSYAL SORUMLULUK, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
UYGULAMALI SÜRÜCÜ EĞİTİMİ I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
UYGULAMALI SÜRÜCÜ EĞİTİMİ II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Associate Degree, 2015 - 2016
TAŞIT MOTORLARI II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
KİTLE TAŞIMACILIĞI, Associate Degree, 2015 - 2016
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I, Associate Degree, 2015 - 2016
TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree, 2014 - 2015
HARİTA VE YOL BİLGİSİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İLETİŞİM, Associate Degree, 2014 - 2015, 2011 - 2012
KENTİÇİ ULAŞIM, Associate Degree, 2014 - 2015
MESLEKİ İNGİLİZCE I, Associate Degree, 2014 - 2015
SİGORTA VE TAŞIMACILIK HUKUKU, Associate Degree, 2014 - 2015
Ulaştırma Mevzuatı, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İLERİ SÜRÜCÜLÜK TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
İLK YARDIM VE SAĞLIK BİLGİSİ I, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GÖRGÜ KURALLARI, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
OTOBÜSTE TEKNİK SİSTEMLER, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI, Associate Degree, 2013 - 2014
MAKİNE ELEMANLARI, Associate Degree, 2013 - 2014
SÜRÜCÜLÜK PSİKOLOJİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İLK YARDIM VE SAĞLIK BİLGİSİ II, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL TRAFİK BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT ELEKTRİK SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT MOTORLARI, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ARAÇ VE YOL GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL TRAFİK BİLGİSİ-II, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MOTORLAR II, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İş Güvenliği, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TAŞIT MEKANİĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
DİREKSİYON EĞİTİMİ IV, Associate Degree, 2011 - 2012
MOTORLAR I, Associate Degree, 2011 - 2012
DİREKSİYON EĞİTİMİ III, Associate Degree, 2011 - 2012
Meteoroloji, Associate Degree, 2011 - 2012
Matematik, Associate Degree, 2011 - 2012

Scientific Refereeing

Fire, Journal Indexed in SCI-E, July 2024
Processes, Journal Indexed in SCI-E, May 2024
BUILDINGS (BASEL), Journal Indexed in SCI-E, April 2024
Processes, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
ATMOSPHERE, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
ATMOSPHERE, Journal Indexed in SCI-E, November 2023
Science and Technology for Energy Transition (STET), Journal Indexed in SCI-E, November 2023
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
SUSTAINABILITY, SCI Journal, January 2023
SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
ENERGIES, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
ENERGIES, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

Scientific Consultations

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Project Consultancy, Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Turkey, 2023 - Continues
TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Project Consultancy, Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Turkey, 2023 - Continues
TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Project Consultancy, Yozgat Bozok University, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Turkey, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 16
Citation (WoS): 249
Citation (Scopus): 381
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

International World Energy Conference, Attendee, Kayseri, Turkey, 2021
Çukurova 5th International Scientific Researches Conference, Attendee, Adana, Turkey, 2020
4. International Marmara Sciences Congress (IMASCON-Spring 2020), Attendee, Kocaeli, Turkey, 2020
4th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2020
7th International Scientific Research Congress (UBAK 2020), Attendee, Ankara, Turkey, 2020

Research Areas

Mechanical Engineering, Fuels and Combustion, Internal Combustion Engines