

Prof. Dr. YAHYA ULUSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: yahyau@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/yahyau>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LaqilOwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2658-3905

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6056-2021

ScopusID: 6508189419

Yoksis Araştırmacı ID: 154858



Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarım Makinaları (Dr),
Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ayçiçeği, Kolza, Pamuk ve Soya Yağlarının Diesel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi
Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ, 1999

Yüksek Lisans, Bursa Bölgesinde Tütün Fidesi Dikiminin Mekanizasyon Olanakları Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma,
Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarım makinaları, 1992

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Tarımda Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 1992 - 2011

AKADEMİK İDARI DENeyİM

MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2012 - 2021

Verdiği Dersler

TARIMSAL ENERJİ VE ÇEVRE, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Termik Motor Bakım Onarımı, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
HASAT ÖNCESİ TARIM MAK., Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
DİZEL MOT.VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ (2213-1) , Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
DİZEL MOT.VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ (2213-2) , Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
TARIMSAL MEKANİZASYON, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
TERMODİNAMİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
TARIM MAKİNALARI BAIM ONARIMI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Corn yield prediction in site-specific management zones using proximal soil sensing, remote sensing, and machine learning approach**
Bantchina B. B., Qaswar M., ARSLAN S., ULUSOY Y., GÜNDOĞDU K. S., TEKİN Y., Mouazen A. M.
Computers and Electronics in Agriculture, cilt.225, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Hybrid LSTM Approach for Irrigation Scheduling in Maize Crop**
Dolaptsis K., Pantazi X. E., Paraskevas C., ARSLAN S., TEKİN Y., Bantchina B. B., ULUSOY Y., GÜNDOĞDU K. S., Qaswar M., Bustan D., et al.
AGRICULTURE-BASEL, cilt.14, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation of engine and fuel injection system performance in an agricultural tractor operating with B20 biofuel**
Bolat A., ALİBAŞ K., ALİBAŞ İ., ULUSOY Y., Duzguner E.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.3, ss.7857-7872, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Energy and emission benefits of chicken manure biogas production: a case study**
Ulusoy Y., Ulukardesler A. H., Arslan R., Tekin Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, sa.10, ss.12351-12356, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **RESPONSE AND YIELD STABILITY OF CANOLA (Brassica napus L.) GENOTYPES TO MULTI-ENVIRONMENTS USING GGE BILOT ANALYSIS**
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., Acar M., Gizlenci S., Atagun G., Suzer S.
BIOAGRO, cilt.33, sa.2, ss.105-114, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of particulate matter by FTIR, TEM and elemental analyses in a diesel engine operating on diesel and waste cooking oil-biodiesel**
Ulusoy Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, ss.500-509, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Prediction and mapping of soil clay and sand contents using visible and near-infrared spectroscopy**
TÜMSAVAŞ Z., TEKİN Y., ULUSOY Y., Mouazen A. M.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.177, ss.90-100, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Utilization of waste cooking oil as an alternative fuel for Turkey**

ARSLAN R., ULUSOY Y.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.25, ss.24520-24525, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Investigation of performance and emission characteristics of waste cooking oil as biodiesel in a diesel engine**
ULUSOY Y., ARSLAN R., TEKİN Y., SÜRMEŒ A., Bolat A., ŒAHİN R.
PETROLEUM SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.396-404, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Prediction of soil cation exchange capacity using visible and near infrared spectroscopy**
ULUSOY Y., TEKİN Y., TÜMSAVAŒ Z., Mouazen A. M.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.152, ss.79-93, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **An investigation of engine and fuel system performance in a diesel engine operating on waste cooking oil**
ULUSOY Y., ARSLAN R., KAPLAN C., Bolat A., Cedden H., Kaya A., Gunc G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.13, sa.1, ss.40-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Online Measurement of Soil Organic Carbon as Correlated with Wheat Normalised Difference Vegetation Index in a Vertisol Field**
TEKİN Y., ULUSOY Y., TÜMSAVAŒ Z., Mouazen A. M.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **An evaluation of the alternative transport fuel policies for Turkey**
ARSLAN R., ULUSOY Y., Tekin Y., SÜRMEŒ A.
ENERGY POLICY, sa.6, ss.3030-3037, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of biogas production in Turkey utilising three different materials and two scenarios**
Ulusoy Y., UlukardeŒler A. H., Ünal H., AlibaŒ K.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, ss.996-1003, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Emission Characteristics of Sunflower Oil Methyl Ester**
Ulusoy Y., Arslan R., Kaplan C.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, sa.11, ss.906-910, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Agricultural machinery education in Turkey**
Tekin Y., Arslan R., Ulusoy Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, sa.1, ss.86-92, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Engine and winter road test performances of used cooking oil originated biodiesel**
Cetinkaya M., Ulusoy Y., Tekin Y., Karaosmanoglu F.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, sa.7-8, ss.1279-1291, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The engine tests of biodiesel from used frying oil**
Ulusoy Y., Tekin Y., Cetinkaya M., Karaosmanoglu F.
ENERGY SOURCES, sa.10, ss.927-932, 2004 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatiotemporal Modeling of Soil Water Dynamics for Site-Specific Variable Rate Irrigation in Maize**
BANTCHINA B. B., GÜNDOĞDU K. S., ARSLAN S., ULUSOY Y., TEKİN Y., Pantazi X. E., Dolaptsis K., Paraskevas C., Tziotzios G., Qaswar M., et al.
Soil Systems, cilt.8, sa.19, ss.1-23, 2024 (ESCI)
- II. **Public Awareness and Perception of Renewable Energy and Systems and Related Educational Needs in Turkey and Bulgaria**
Œen M., Arslan R., Ulusoy Y., Tomov P.
RECENT Journal, cilt.22, sa.2, ss.86-92, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **KULLANILMIŒ BİTKİSEL YAĞ METİL ESTERİNİN TRAKTÖR MOTORUNDA PERFORMANS VE EMİSYON ETKİLERİNİN ARAŒTIRILMASI**
ULUSOY Y.

- Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.21, sa.2, ss.299-308, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **BIOGAS PRODUCTION FROM OLIVE WASTE AND OLIVE POMACE IN MARMARA REGION**
Ulukardeşler A. H., Ulusoy Y., Tümsavaş Z.
Uluslararası Yakıtlar, Yanma Ve Yangın Dergisi, sa.3, ss.21-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Bursa ili tarımsal organik atık kaynaklı biyogaz potansiyeli ve biyogazın dizel motorlarda yakıt olarak kullanımının incelenmesi**
Ulusoy Y., Arslan R., Ulukardeşler A. H., Kaplan C., Kul B., Arslan R.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.29, sa.2, ss.39-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Possible Opportunities for the Use of Microalgae in Renewable Energy Production**
Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Alibaş K.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.301-308, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Biyogaz üretim prosesi**
ULUSOY Y., ÜNAL H., ALİBAŞ K.
Biyoyakıt Dünyası, sa.1, ss.58-63, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Diesel Motorlarda Biodiesel Kullanımının Teknikve Ekonomik Olarak İncelenmesi**
ULUSOY Y., ALİBAŞ K.
Ulud. Üniv. Zir. Fak. Derg. cilt.29, sa.2, ss.37-50, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Et Endüstrisi Yan Ürünlerinden Don Yağı ve Rendering Yağlarının Diesel Yakıtı Olarak Kullanımı**
ULUSOY Y., Albay R.
GIDA Dergisi, sa.7, ss.73, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EKOLOJİK HAYVANCILIKTA SÜRDÜRLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI**
ALİBAŞ K., VARDAR A., ULUSOY Y., ALİBAŞ İ.
EKOLOJİK-ORGANİK TARIMDA HAYVANCILIK, PROF. DR. İBRAHİM AK, Editör, Dora, Bursa, ss.361-396, 2013
- II. **EKOLOJİK TARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI**
ALİBAŞ K., VARDAR A., ULUSOY Y., ALİBAŞ İ.
EKOLOJİK/ORGANİK TARIM VE ÇEVRE, PROF. DR. İBRAHİM AK, Editör, EKOLOJİK YAŞAM DERNEĞİ TAYINLARI, Bursa, ss.280-312, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yenilenebilir Enerji Farkındalık Eğitim İhtiyaç Analizi**
ARSLAN R., ULUSOY Y., TEKİN Y.
Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018
- II. **Determination of yield and quality characteristics of some rapeseed genotypes in different environments.**
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., ACAR M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.
International Conference on Agricultural Science and Business., Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018
- III. **Soil Moisture Content Prediction by Visible and Near-Infrared Spectroscopy**
TÜMSAVAŞ Z., TEKİN Y., ULUSOY Y., Mouazen A. M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF0F 2017), Nevşehir, Kapodokya, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.343
- IV. **Energy and Frnission Benefits of Chicken Manure Biogas Production - A Case Study**
ULUSOY Y., ULUKARDEŞLER A. H., Arslan R., TEKİN Y.
6th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2017, ss.648-652
- V. **Prediction of Soil Sand and Clay Contents via Visible and Near-Infrared (Vis-NIR) Spectroscopy**

TÜMSAVAŞ Z., Tekin Y., ULUSOY Y., Mouazen A. M.

13th International Conference on Intelligent Environments (IE), Seoul, Güney Kore, 21 - 22 Ağustos 2017, cilt.22, ss.29-38

- VI. **Biogas Production Potential of Olive-Mill Wastes in Turkey**
ULUSOY Y., ULUKARDEŞLER A. H.
6th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2017, ss.664-668
- VII. **Energy and emission benefits of chicken manure biogas production - A case study**
Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Arslan R., Tekin Y.
6th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Aralık 2017, ss.648-652
- VIII. **Farklı Brassica türlerine ait genotiplerin verim ve kalite özellikleri ile biyodizele uygunluklarının belirlenmesi**
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., Acar M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, cilt.1, ss.259
- IX. **DETERMINATION OF SOIL ORGANIC CARBON VARIATION WITH ON LINE Vis NIR SENSOR**
TEKİN Y., ULUSOY Y., TÜMSAVAŞ Z., Mouazen A.
International Institute of Engineers and Researchers (ISER2016), Tokyo, Japonya, 11 - 12 Kasım 2016
- X. **FARKLI BRASSİCA TÜRLERİNE AİT GENOTİPLERİN VERİM VEKALİTE ÖZELLİKLERİ İLE BİYODİZELE UYGUNLUKLARININBELİRLENMESİ**
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., ACAR M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.259
- XI. **Utilization of waste cooking oil as an alternative fuel for Turkey**
ARSLAN R., ULUSOY Y.
5th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Birmingham, Birleşik Krallık, 20 - 23 Kasım 2016, ss.149-152
- XII. **Development of a Specific Electronic Control System for an Engine Dynamometer**
KUL B., ULUSOY Y., ARSLAN R.
25th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 12 - 14 Eylül 2016
- XIII. **On-line Vis-Nir sensor determination of soil variations of sodium, potassium and magnesium**
Tekin Y., Tumsavas Z., Ulusoy Y., Mouazen A. M.
2nd International Conference on Agricultural and Biological Sciences (ABS), Shanghai, Çin, 23 - 26 Temmuz 2016
- XIV. **PREDICTION OF SODIUM POTASSIUM and MAGNESIUM USING VISIBLE AND NEAR INFRARED SPECTROSCOPY**
TEKİN Y., ULUSOY Y., TÜMSAVAŞ Z., Mouazen A.
6th International Multi-Conference on Trends in Engineering and Technology/ IMTET'15, 15 - 16 Aralık 2015, ss.56-57
- XV. **Bursa ili biyogaz potansiyeli ve üretim için alan çalışması**
Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Arslan R., Uysal M.
1. Ulusal Kompost ve Biyogaz Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 11 Nisan 2013, ss.34
- XVI. **Bursa İli İçi Biyogaz Potansiyeli ve Üretimi İçin Alan Çalışması**
ULUSOY Y., ULUKARDEŞLER A. H., ARSLAN R., UYSAL M.
I. Ulusal Kompost ve Biyogaz Çalıştayı 11-14.04.2013 Antalya, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2013, ss.34
- XVII. **BIOGAS PRODUCTION FROM AGRICULTURAL WASTES IN TURKEY-A CASE STUDY**
Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Arslan R., Arslan R.
5th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.627-631
- XVIII. **INVESTIGATION OF ENGINE PERFORMANCE OF WASTE COOKING OIL AS A FUEL IN DIESEL TRACTOR ENGINES**
ULUSOY Y., ARSLAN R., KAPLAN C., Bolat A.
5th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013,

- XIX. 3 Nesil Biyoyakıt Teknolojisi Olan Alglerin Türkiye de Üretilbilirlik Potansiyeli**
Ulukardeşler A. H., Ulusoy Y.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 3-6.09.2012 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- XX. Yenilenebilir enerji üretiminde mikroalglerden yararlanma olanakları**
ULUSOY Y., ULUKARDEŞLER A. H., ALİBAŞ K.
Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2011
- XXI. Marmara Bölgesindeki Zeytin Atığı ve Karasuyundan Anaerobik Fermantasyon ile Biyogaz Üretimi**
ULUKARDEŞLER A. H., ULUSOY Y., TÜMSAVAŞ Z.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2010 - 25 Aralık 2009
- XXII. Atık Kızartmalık Yağlardan Elde Edilen Biyodizelin Motor Performansına Etkileri**
ULUSOY Y., ARSLAN R., TEKİN Y., ŞAHİN R.
8. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 2010 - 03 Aralık 2009
- XXIII. Investigation of Performance of waste frying Oil as a Biofuel in a Diesel Engine**
ULUSOY Y., ARSLAN R., TEKİN Y., SÜRME A., BOLAT A., ŞAHİN R.
11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010, ss.1-5
- XXIV. Bursa ili Karacabey ilçesinde örnek bir biyogaz tesisinin kurulabilirliği için tarımsal ve gıda artıklarının enerjisi potansiyeli**
ULUSOY Y., ÜNAL H., ALİBAŞ K.
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, 01-03 Ekim 2009, Bildiri Kitabı, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.109-115
- XXV. Türkiye de biyodizel üretimi ve üretim sorunlarına bir bakış**
ULUSOY Y., TEKİN Y., ARSLAN R., ALİBAŞ K.
Biyoyakıt Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006
- XXVI. Türkiye de Biyodizel Potansiyeli**
ARSLAN R., ULUSOY Y., SÜRME A.
Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2006
- XXVII. Bursa İli Karacabey İlçesinde Örnek Bir Biyogaz Tesisinin Kurulabilirliği İçin Tarımsal ve Gıda Artıklarının Enerji Potansiyeli**
ULUSOY Y., ÜNAL H., ALİBAŞ K.
25. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXVIII. Türkiye de Biyomotorin Üretimi İçin Yağ Bitkisi Tarımının Genel Durumu**
ULUSOY Y., TEKİN Y.
V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2004
- XXIX. Kullanılmış Yağ Metil Esterinin Türkiye Şartlarında Dizel Bir Araçta kullanımı ve Emisyon Sonuçları**
ULUSOY Y., TEKİN Y.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2002
- XXX. Kullanılmış atık Bitkisel Yağ Metil Esterlerinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanılması**
KAPLAN C., ULUSOY Y., ARSLAN R.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2001
- XXXI. Pamuk Yağı Metil Esterinin ve Ham Pamuk Yağının Dizel Yakıtı ile olan Karışımlarının Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı ve Motor Performans Değerlerine Olan Etkileri**
ULUSOY Y., ALİBAŞ K.
20. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2001
- XXXII. Kullanılmış Kızartmalık Bitkisel Yağın Dizel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanımı**
KAPLAN C., ULUSOY Y., ARSLAN R.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 Nisan 2001, ss.291-296
- XXXIII. Kullanılmış Ayçiçek Yağı Metil Esterinin Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**
ULUSOY Y.

III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000

XXXIV. **Ayçiçek Yağı ve Diesel Yakıt Karışımlarının Motor Yakıtı Olarak Kullanımında Avans Ayarı Değişimlerinin Motor Performans Değerlerine Olan Etkileri**
ULUSOY Y., ALİBAŞ K.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2000

XXXV. **Bitkisel Yağların Diesel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanım Olanakları Bursa Türkiye 147 156 Bildiri Kitabı Bursa**
ULUSOY Y., ALİBAŞ K.

Tarımsal Mekanizasyon 16. ulusal kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 1995

Desteklenen Projeler

TEKİN Y., ULUSOY Y., ARSLAN S., GÜNDOĞDU K. S., UFUK 2020 Projesi, Konuma Özgün Gübreleme İçin Veriye Dayalı Platform, 2021 - 2024

Şimşek E., Uğuz S., Yashoğlu E., Ulusoy Y., Yılmaz M., TÜBİTAK Projesi, Tavukçuluk İşletmelerinden Salınan Kirlenici Gazların Fotobiyoreaktör Sistemi ile Azaltılması, 2021 - 2024

Ulusoy Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Laboratuvarı Kurulması, 2016 - 2016

Ulukardeşler A. H., Ulusoy Y., Arslan R., Kul B., Arslan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa ili Tarımsal Organik Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli ve Biyogazın Dizel Motorlarda Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi, 2014 - 2016

Tekin Y., Ulusoy Y., Tümsavaş Z., 7. Çerçeve Programı Projesi, FarmFuse Ürün Yetiştirme Sistemlerinin İyileştirilmesinde Toprak ve Bitki Tabanlı Çoklu Sensör ve Çoklu Kaynak Verilerinin Tümlleştirilmesi, 2013 - 2016

Patent

Şimşek E., Uğuz S., Ulusoy Y., Yashoğlu E., Yılmaz M., Anderson G. A. A., TAVUK KÜMESLERİNDE AMONYAK VE KARBONDİOKSİT GAZLARININ AZALTILMASI İÇİN FOTOBİYOREAKTÖR SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/018039 , Standart Tescil, 2022

Şimşek E., Uğuz S., Yashoğlu E., Ulusoy Y., Yılmaz M., Anderson G. A., PHOTOBIOREACTOR SYSTEM FOR THE REDUCTION OF AMMONIA AND CARBON DIOXIDE GASES IN POULTRY HOUSES , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/051445 , Standart Tescil, 2022

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 530

Atıf (Scopus): 557

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Ödüller

Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Arslan R., Tekin Y., Best Paper Award, Icrera-2017, Kasım 2017

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ üniversitesi Teknik Bilimler MYO