

Prof. YAHYA ULUSOY

Personal Information

Email: yahyau@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: LaqilOwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2658-3905

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

ScopusID: 6508189419

Yoksis Researcher ID: 154858



Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarım Makinaları (Dr), Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Bursa Bölgesinde Tütün Fidesi Dikiminin Mekanizasyon Olanakları Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarım makinaları, 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Energy in Agriculture

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 1992 - 2011

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, Teknik Bilimler Myo, 2012 - 2021

Courses

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

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, March, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.14, no.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, vol.44, no.3, pp.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, no.10, pp.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.27, pp.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, vol.177, pp.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, vol.25, no.25, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.152, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, no.6, pp.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, vol.4, pp.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, vol.31, no.11, pp.906-910, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Agricultural machinery education in Turkey**
Tekin Y., Arslan R., Ulusoy Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, no.1, pp.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, no.7-8, pp.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, no.10, pp.927-932, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.19, pp.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, vol.22, no.2, pp.86-92, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **KULLANILMIŒ BİTKİSEL YAĞ METİL ESTERİNİN TRAKTÖR MOTORUNDA PERFORMANS VE EMİSYON ETKİLERİNİN ARAŒTIRILMASI**
ULUSOY Y.

- Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.21, no.2, pp.299-308, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.3, pp.21-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.29, no.2, pp.39-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Possible Opportunities for the Use of Microalgae in Renewable Energy Production**
Ulusoy Y., Ulukardeşler A. H., Alibaş K.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.8, no.3, pp.301-308, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biyogaz üretim prosesi**
ULUSOY Y., ÜNAL H., ALİBAŞ K.
Biyoyakıt Dünyası, no.1, pp.58-63, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Diesel Motorlarda Biodiesel Kullanımının Teknikve Ekonomik Olarak İncelenmesi**
ULUSOY Y., ALİBAŞ K.
Ulud. Üniv. Zir. Fak. Derg. vol.29, no.2, pp.37-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Et Endüstrisi Yan Ürünlerinden Don Yağı ve Rendering Yağlarının Diesel Yakıtı Olarak Kullanımı**
ULUSOY Y., Albay R.
GIDA Dergisi, no.7, pp.73, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yenilenebilir Enerji Farkındalık Eğitim İhtiyaç Analizi**
ARSLAN R., ULUSOY Y., TEKİN Y.
Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 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, Bulgaria, 10 - 12 May 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 (ICAFOF 2017), Nevşehir, Kapodokya, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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, United States Of America, 5 - 08 November 2017, pp.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, South Korea, 21 - 22 August 2017, vol.22, pp.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, United States Of America, 5 - 08 November 2017, pp.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, United States Of America, 5 - 08 December 2017, pp.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, Turkey, 27 - 30 September 2016, vol.1, pp.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, Japan, 11 - 12 November 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, Turkey, 27 - 30 September 2016, pp.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, United Kingdom, 20 - 23 November 2016, pp.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, Bulgaria, 12 - 14 September 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, China, 23 - 26 July 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 December 2015, pp.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, Turkey, 11 April 2013, pp.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, Turkey, 11 - 14 April 2013, pp.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, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.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, Czech Republic, 3 - 06 September

2013, pp.622-626

- XIX. 3 Nesil Biyoyakıt Teknolojisi Olan Alglerin Türkiye de Üretilebilirlik Potansiyeli**
Ulukardeşler A. H., Ulusoy Y.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 3-6.09.2012 İstanbul, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2012
- XX. Yenilenebilir enerji üretiminde mikroalglerden yararlanma olanakları**
ULUSOY Y., ULUKARDEŞLER A. H., ALİBAŞ K.
Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 26 May 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, Turkey, 22 June 2010 - 25 December 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, Turkey, 01 December 2010 - 03 December 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, Bosnia And Herzegovina, 24 - 27 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.109-115
- XXV. Türkiye de biyodizel üretimi ve üretim sorunlarına bir bakış**
ULUSOY Y., TEKİN Y., ARSLAN R., ALİBAŞ K.
Biyoyakıt Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 June 2006
- XXVI. Türkiye de Biyodizel Potansiyeli**
ARSLAN R., ULUSOY Y., SÜRME A.
Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 27 June 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, Turkey, 1 - 03 October 2009
- XXVIII. Türkiye de Biyomotorin Üretimi İçin Yağ Bitkisi Tarımının Genel Durumu**
ULUSOY Y., TEKİN Y.
V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 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, Turkey, 1 - 03 October 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, Turkey, 26 - 27 October 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, Turkey, 6 - 07 September 2001
- XXXII. Kullanılmış Kızartmalık Bitkisel Yağın Dizel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanımı**
KAPLAN C., ULUSOY Y., ARSLAN R.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Turkey, 27 April 2001, pp.291-296
- XXXIII. Kullanılmış Ayçiçek Yağı Metil Esterinin Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**
ULUSOY Y.

III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 17 November 2000

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

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı Erzurum, Turkey, 5 - 07 May 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, Turkey, 10 - 12 May 1995

Supported Projects

TEKİN Y., ULUSOY Y., ARSLAN S., GÜNDOĞDU K. S., H2020 Project, A Data-Driven Platform for Site-Specific Fertigation, 2021 - 2024

Şimşek E., Uğuz S., Yashoğlu E., Ulusoy Y., Yılmaz M., TUBITAK Project, Mitigation of pollutant gases released from poultry houses by photobioreactor system, 2021 - 2024

Ulusoy Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Laboratuvarı Kurulması, 2016 - 2016

Ulukardeşler A. H., Ulusoy Y., Arslan R., Kul B., Arslan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa ili Tarımsal Organik Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli ve Biyogazın Dizel Motorlarda Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi, 2014 - 2016

Tekin Y., Ulusoy Y., Tümsavaş Z., FP7 Project, FarmFUSE: Fusion of multi-source and multi-sensor information on soil and crop for optimised crop production system, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2022/018039 , Standard Registration, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2022/051445 , Standard Registration, 2022

Metrics

Publication: 64

Citation (WoS): 529

Citation (Scopus): 555

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

Awards

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

Non Academic Experience

Uludağ üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ üniversitesi Teknik Bilimler MYO