

Doç. Dr. MEHMET METİN ÖZGÜVEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1576](tel:+903125961576)

Fax Telefonu: [+90 312 318 3888](tel:+903123183888)

E-posta: mmozguven@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: mmozguven@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mmozguven>

Posta Adresi: Şehit Ömer Halisdemir Bulvarı No:37/68 Kavacık Subayevleri Mh. 06135 Keçiören Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -BvrR2UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6421-4804

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1353-2016

ScopusID: 57210753222

Yoksis Araştırmacı ID: 136268

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, BaşlıAnkara Eğitim Programı, Ankara Üniveristesi, 2024

Mesleki Eğitim, Akademik Personel Oryantasyon Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2015

Veri Analizi, ANSYS MECHANICAL INTRODUCTION ANSYS DESIGN MODELER, ANOVA ANSYS Eğitim Sertifikası, ODTÜ TEKNOKENT, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, 2006/42/AT Makine Emniyeti Direktifi ve Tarım Makinelerinde CE Uygulamaları, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı TAMTEST Müdürlüğü ile Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği İşbirliği ile Hazırlanmış Eğitim Programı, 2013

Bilişim, S7300 PLC Eğitimi, FESTO, 2011

Mesleki Eğitim, Makinalı Süt Sağım Tekniği Eğitim Programı, Tarım ve Köyisleri Bakanlığı Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ile Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği İşbirliği ile Hazırlanmış Eğitim Programı, 2011

Mesleki Eğitim, PLC Eğitimi, FESTO, 2011

Mesleki Kurs, Temel Seviye Pnömatik/Elektropnömatik/Temel Seviye Hidrolik/Elektrohidrolik, FESTO, 2011

Bilişim, C++ Programlama, BELTEK Kursları, Gazi Üniversitesi, 2010

Bilişim, PLC, BELTEK Kursları, Gazi Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Hassas uygulamalı tarım teknolojilerinin üretim ekonomisi ve ülkemizdeki bazı tarımsal ürünlerin üretiminde kullanılabilme olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009
Yüksek Lisans, Bazı tarım makinalarına ait ses düzeylerinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023
Dr. Öğr. Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2021
Yrd. Doç. Dr., North Carolina State University, College of Engineering, Department of Biological and Agricultural Engineering, 2011 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Staj Amiri, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2024 - 2024
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2022 - 2023
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2022 - 2023
Soruşturma Komisyonu Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2019 - 2019
Staj Komisyonu Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2012 - 2018
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2012 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2012 - 2016
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2012 - 2016
TOGÜ Teknoloji Transfer Ofisi Sınai Mülkiyet Hakları ve Ticarileştirme Birim Sorumlusu, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2015 - 2015
İhale Komisyonu Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2014 - 2014
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2010 - 2013
Muayene Kabul Komisyonu, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2012 - 2012
Bölüm Başkan Yardımcısı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2010 - 2010

Verdiği Dersler

AKILLI TARIM, Lisans, 2023 - 2024
Bahçe Mekanizasyonu, Ön Lisans, 2023 - 2024
Tarımda Yapay Zeka Kullanımı, Lisans, 2023 - 2024
Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Tarımda Robot Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024
Girişimcilik, Lisans, 2023 - 2024
Tarımda Robotik Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Tarım Makinalarında Kalite Kontrolü ve Standardizasyon, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2014 -

2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE ELEKTRONİK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRUMENTASYON, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİTKİ KORUMA MAKİNELERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
SERA MEKANİZASYONU, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SERA MEKANİZASYONU, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hassas Hayvansal Üretim Uygulamaları, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTKİ KORUMA MAKİNALARI, Lisans, 2020 - 2021
Tarımsal Otomasyon, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRUMENTASYON, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE OTOMASYON, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SERA MEKANİZASYONU, Lisans, 2020 - 2021
BİTKİ KORUMA MAKİNELERİ, Lisans, 2019 - 2020
HASSAS TARIM, Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011
SENSÖRLER VE BİYOSENSÖRLER, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRUMENTASYON, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SENSÖRLER VE BİYOSENSÖRLER, Lisans, 2016 - 2017
TARIMDA ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
MESLEKİ YABANCI DİL II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İÇSEL TARIM MEKANİZASYONU, Lisans, 2014 - 2015
SERA MEKANİZASYONU, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
TARIM MAKİNELERİ, Lisans, 2012 - 2013
TARIM MAKİNELERİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MESLEKİ YABANCI DİL, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TARIM MAKİNALARI TASARIMI, Lisans, 2012 - 2013
TARIM MAKİNALARI TASARIMI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2011 - 2012
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2011 - 2012
TARIM MAKİNALARI, Lisans, 2011 - 2012
BİL.ÇAL.YAZ.VE SUN.II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TARIM MAKİNALARI, Lisans, 2011 - 2012
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2011 - 2012
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2011 - 2012
KALİTE KONTROL VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2011 - 2012
TARIMSAL MEKANİZASYON, Ön Lisans, 2010 - 2011

BİL.ÇAL.YAZ.VE SUN.I, Lisans, 2010 - 2011
SERA OTOMASYONU, Ön Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

- Özgüven M. M., KAYSERİ İLİNDE YER ALAN ŞEBEKEYE BAĞLI FOTOVOLTAİK GÜNEŞENERJİSİ SANTRALİNİN PERFORMANS ANALİZİ, Yüksek Lisans, E.ÇAĞRI(Öğrenci), 2024
- Özgüven M. M., NOHUT ANTRAKNOZU (ASCOCHYTA RABIEI (PASS) LABR.) HASTALIĞININ YAPRAK VE KAPSÜLDE OLUŞTURDUĞU HASARIN GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ KULLANILARAK TESPİT EDİLMESİ, Yüksek Lisans, A.ÇAM(Öğrenci), 2024
- Özgüven M. M., BAZI SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELERDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ KULLANILARAK YAPRAK DELEN (WILSONOMYCES CARPOPHILUS LÉV.) HASTALIĞININ HASAR DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, D.GÜVEN(Öğrenci), 2024
- Özgüven M. M., Derin Öğrenme Teknikleri İle Bazı Bağ Zararlılarının Oluşturduğu Hasarın Belirlenmesi, Doktora, T.UYGUN(Öğrenci), 2024
- Özgüven M. M., Görüntü İşleme Yöntemiyle Üzüm Veriminin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.DOĞAN(Öğrenci), 2023
- Özgüven M. M., Derin öğrenme teknikleri ile üzüm çeşitlerinin belirlenmesi, Doktora, İ.TERZİ(Öğrenci), 2023
- Özgüven M. M., Derin öğrenme teknikleri ile bazı bağ hastalıklarının belirlenmesi, Doktora, Z.ALTAŞ(Öğrenci), 2023
- Özgüven M. M., Görüntü işleme tekniği kullanılarak iki noktalı kırmızı örümcek (Tetranychus urticae Koch.) zarar düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.UYGUN(Öğrenci), 2019
- Özgüven M. M., Karma yem üretiminde yem üretiminde soğutucudan geçen yemin toz dönüş sürelerinde iyileştirme yapılarak yem üretim kapasitesinin artırılması ve enerji tasarrufu sağlanması, Yüksek Lisans, D.ÖZCEN(Öğrenci), 2019
- Özgüven M. M., Sultansuyu Tarım İşletmesi süt sığırcılığı faaliyetlerinde girdi ve maliyetlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.KAYA(Öğrenci), 2017
- Özgüven M. M., Drone kullanılarak görüntü işleme tekniği ile şeker pancarı yaprak lekesi hastalığı (Cercospora beticola) düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.ALTAŞ(Öğrenci), 2017
- Özgüven M. M., Büyükbaş hayvanlarda kızgınlığın (östrus) hareketlilik ve çevre verilerinden yararlanarak yapay sinir ağları ile belirlenmesi, Doktora, A.KORAY(Öğrenci), 2016
- Özgüven M. M., Radyo frekanslı (RF) pedometre tasarımı, Yüksek Lisans, M.TAN(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

- Yarışma, TEKNOFEST Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2024
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2024
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Boğaziçi Üniversitesi, Ağustos, 2024
- Yarışma, TEKNOFEST, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2024
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Nisan, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2022
- Yarışma, ANADOLU ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ IAR-GE PROJE PAZARI, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mayıs, 2022
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2021
- Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Nisan, 2021
- Yarışma, TÜBİTAK BİDEB ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ PROJE YARIŞMASI , Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Yarışma, TÜBİTAK BİDEB ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ PROJE YARIŞMASI, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Şubat, 2020
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Nisan, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2015

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2015

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Eylül, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2013

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Şubat, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2012

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2012
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2012
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2010

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özgüven M. M., Akademik Çeviri Eğitimi, 2019 - 2019
Özgüven M. M., Robotik Kodlama ve Yazılım Eğitimi, 2019 - 2019
Özgüven M. M., TARGEL Eğitim Programı - Süt Sağım Teknikleri ve Süt Hijyeni, 2014 - 2014

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Özgüven M. M., Elektronik ve Enstrümantasyon Laboratuvarı, Ekim 2015
Özgüven M. M., Mekatronik Deney Sistemleri Laboratuvarının Kurulması, Ekim 2013

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Özgüven M. M., Elektronik ve Enstrümantasyon Laboratuvarı, Aralık 2015
Özgüven M. M., Mekatronik Laboratuvarı, Kasım 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new approach for artificial pollination in walnut trees: AirPoll**
Akca Y., ÖZGÜVEN M. M., Altas Z., Uygun T.
Journal of Environmental Management, cilt.368, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Automatic detection of grape varieties with the newly proposed CNN model using ampelographic characteristics**
Terzi I., Özgüven M. M., Yagci A.
Scientia Horticulturae, cilt.334, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of tomato leafminer: *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) damage on tomato using deep learning instance segmentation method**
Uygun T., ÖZGÜVEN M. M.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.250, sa.6, ss.1837-1852, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Real-Time Detection of Shot-Hole Disease in Cherry Fruit Using Deep Learning Techniques via Smartphone**
Uygun T., ÖZGÜVEN M. M.
APPLIED FRUIT SCIENCE, sa.3, ss.875-885, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A sugar beet leaf disease classification method based on image processing and deep learning**
Adem K., Ozguven M. M., Altas Z.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.82, sa.8, ss.12577-12594, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A new approach to detect mildew disease on cucumber (*Pseudoperonospora cubensis*) leaves with image processing**
Ozguven M. M., Altas Z.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.104, sa.4, ss.1397-1406, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A new approach to monitor and assess the damage caused by two-spotted spider mite**

Uygun T., Ozguven M. M., Yanar D.

EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY, cilt.82, sa.3, ss.335-346, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **DEEP LEARNING ALGORITHMS FOR AUTOMATIC DETECTION AND CLASSIFICATION OF MILDEW DISEASE IN CUCUMBER**

Ozguven M. M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.8, ss.7081-7087, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Automatic detection and classification of leaf spot disease in sugar beet using deep learning algorithms**

Ozguven M. M., Adem K.

PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.535, 2019 (SCI-Expanded)

X. **A New Way to Improve the Drying Kinetics and Final Quality of Peppermint**

Ozguven M. M., Tarhan S., Polatci H., Telci I.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.19, sa.6, ss.1368-1379, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İklim Değişikliği Baskısı Altında Tarımda Enerji Kullanım Etkinliğinin Artırılması**
VATANDAŞ M., ÖZGÜVEN M. M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.112-126, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Tarımdaki Dijital Uygulamalar Sektöre Can Suyu Olacak Mı?**
ÖZGÜVEN M. M.
Strategy, sa.30, ss.66-69, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- III. **TARIMDAKI DIJITAL UYGULAMALAR SEKTÖRE CAN SUYU OLACAK MI?**
Özgüven M. M.
Strategy Dergisi, sa.30, ss.67-69, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Derin Öğrenme ve Nesne Algılama Yöntemleri Kullanılarak Bazı Bağ Zararlılarının Oluşturduğu Hasarın YOLOv8x Modeli ile Tespiti**
UYGUN T., ÖZGÜVEN M. M., YANAR D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.386-396, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Kullanılan Dijital Tarım Teknolojileri**
ÖZGÜVEN M. M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.174-193, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tarım Makine ve Teknolojilerinin 100 Yıllık Serüveni**
ÖZGÜVEN M. M.
Te&Ta Makine Dergisi, ss.19, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL PRODUCTION**
ÖZGÜVEN M. M., BİLGİLİ M. E.
Quantum Journal of Engineering, Science and Technology, cilt.4, sa.3, ss.29-37, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Bağ Hastalıklarının Faster R-CNN Modeli ile Otomatik Tespit Edilmesi ve Sınıflandırılması**
ALTAŞ Z., ÖZGÜVEN M. M., ADEM K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.1, ss.97-103, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Derin Öğrenme Teknikleri ile Bazı Üzüm Çeşitlerinin Tespiti**
TERZİ İ., ÖZGÜVEN M. M., YAĞCI A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.1, ss.125-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Bir Tarım Makinesi Nasıl Akıllı Tarım Makinesine Dönüşür?**
ÖZGÜVEN M. M.
AKİTEK 4.0, cilt.1, sa.1, ss.46-53, 2022 (Hakemsiz Dergi)

- XI. **Tarımda Drone Kullanımı ve Geleceği**
ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z., GÜVEN D., ÇAM A.
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.64-83, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of Estrus in Cattle with Artificial Neural Networks Using Mobility and Environmental Data**
YILDIZ A. K., ÖZGÜVEN M. M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.39, ss.40-45, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Görüntü İşleme Teknikleri ile Bağ Yaprak Uyuzu Hasarının Belirlenmesi**
ALTAŞ Z., ÖZGÜVEN M. M., DİLMAÇ M.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.10, sa.3, ss.77-87, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Tarımsal Uygulamalarda ANSYS Kullanımı: Tarım Arabası Aksı Modellenmesi ve Analizi Örneği**
Terzi İ., ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.503-514, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Karma Yem Üretiminde Üretim Kapasitesinin Artırılması ve Enerji Tasarrufu Sağlanması için Yeni Bir Öneri**
ÖZCEN D., ÖZGÜVEN M. M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, cilt.2, sa.1, ss.74-87, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Toprak Sıkışması Ölçüm Sistemleri ve Teknolojik Gelişmeler**
GÜL E. N., ÖZGÜVEN M. M., ÖZGÖZ E.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.9, sa.3, ss.75-89, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Sultansuyu Tarım İşletmesi Süt Sığırcılığı Faaliyetlerinde Girdi ve Maliyetlerin Belirlenmesi**
YİĞMATEPE V. K., ÖZGÜVEN M. M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, cilt.1, sa.2, ss.339-353, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Development of a Row Type Variable Rate Fertilizer Machine and Performance Assessment**
TÜRKER U., Talepbour B., ÖZGÜVEN M. M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.36-44, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Use of Support Vector Machines and Artificial Neural Network Methods in Variety Improvement Studies: Potato Example**
ÖZGÜVEN M. M., YILMAZ G., ADEM K., KÖZKURT C.
Current Investigations In Agriculture And Current Research, cilt.6, sa.1, ss.706-712, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tarımsal Otomasyonda Yeni Yaklaşım: Konuşan Bitki Ve Konuşan Meyve**
TAŞOVA M., ÖZGÜVEN M. M.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.85-92, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Determination of Sugar Beet Leaf Spot Disease Level (Cercospora Beticola Sacc.) with Image Processing Technique by Using Drone**
Altaş Z., Özgüven M. M., Yanar Y.
Current Investigations in Agriculture and Current Research, cilt.5, sa.3, ss.621-631, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Newest Agricultural Technologies**
Özgüven M. M.
Current investigations in Agriculture and Current Research, cilt.5, sa.1, ss.573-580, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Biyosensörlerin Tarımda Kullanımı**
ÖZGÜVEN M. M.
Tarım Türk Dergisi, sa.70, ss.106-111, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Kızgınlık Tespitinde Kullanılan Pedometrelerde Kablosuz Veri İletim Yöntemleri**
ÖZGÜVEN M. M., TAN M.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.61-69, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Hassas Hayvansal Üretim**
ÖZGÜVEN M. M.
Tarım Türk Dergisi Hayvancılık, cilt.1, sa.68, ss.28-31, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Design of Pedometer with Radio Frequency (RF)**
Tan M., ÖZGÜVEN M. M.

- Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.57-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Çok Amaçlı Tarım Robotunun Geliştirilmesi**
ÖZGÜVEN M. M., TAN M., KÖZKURT C., YARDIM M. H., ÖZSOY M., SABANCI E.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.108-116, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Tokat Atıksu Arıtma Tesisinde Biyogaz ve Elektrik Üretim Kapasitesinin Belirlenmesi**
DİLMAÇ M., ÖZGÜVEN F. E., ÖZGÜVEN M. M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.28-33, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Investigation of Noise Maps for Some Post-Harvest Agricultural Machinery Used Indoor Spaces**
Ozguven M. M.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, cilt.9, sa.3, ss.45-53, 2012 (ESCI)
- XXX. **Kapalı Alanlarda Kullanılan Bazı Hasat Sonrası Tarım Makinalarının Gürültü Haritalarının İncelenmesi**
Özgüven M. M.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.9, sa.3, ss.45-53, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Biyoyakıtlar ve Önemi**
KASAP A., ÖZGÜVEN M. M., FİAT VAROL S.
Agroworld Tarım Dünyası, sa.9, ss.44-46, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **Türkiye Tarım Makinaları Sektöründe Dış Ticaret**
KASAP A., ÖZGÜVEN M. M.
Agroworld Tarım Dünyası, sa.11, ss.24-26, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Türkiye'nin Tarımsal yapısı ve mekanizasyon durumu**
Özgüven M. M., Türker U., Beyaz A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.89-100, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Hassas Uygulamalı Tarım Teknolojilerinin Üretim Ekonomisi ve Ülkemizde Pamuk Üretiminde Kullanılabilme Olanakları**
ÖZGÜVEN M. M., TÜRKER U.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.23-33, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Application of Precision Farming in Turkey Comparative Analysis of Wheat Cotton and Corn Production**
Özgüven M. M., Türker U.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.127-135, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **The Production Economics of Precision Farming and Its Possible Application for Grain Corn in Turkey**
Ozguven M. M., TÜRKER U.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, cilt.7, sa.1, ss.55-70, 2010 (ESCI)
- XXXVII. **Hassas Tarım Teknolojilerinin Üretim Ekonomisi ve Ülkemizde Mısır Üretiminde Kullanılabilme Olanakları**
Özgüven M. M., Türker U.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.7, sa.1, ss.55-70, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Volume Determination of Kahramanmaraş Red Pepper Capsicum Annuum L by Using Image Analysis Technique**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.103-108, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Contribution of Precision Agriculture to Drought and Food Security**
ÖZGÜVEN M. M.

Climate-Smart and Resilient Food Systems and Security, Al-Shaikh Abdulmalek A., Baig Mirza Barjees, Behnassi Mohamed, Faraj Turki Khalufa A., Qureshi Riaz Hussain, Editör, Springer, AG, ss.305-321, 2024

- II. **The Digital Age in Agriculture**
ÖZGÜVEN M. M.
Taylor and Francis CRC Press, Florida, 2023
- III. **English Speaking**
ÖZGÜVEN M. M.
-, Tokat, 2023
- IV. **Mühendislik Yaklaşımıyla İngilizce'den Türkçe'ye Akademik Çeviri**
ÖZGÜVEN M. M.
-, Tokat, 2022
- V. **Arduino Kodlama**
ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z., UYGUN T.
-, 2022
- VI. **The Technology Uses in the Determination of Sugar Beet Diseases.**
ÖZGÜVEN M. M., YANAR Y.
The Technology Uses in the Determination of Sugar Beet Diseases. In. Sugar Beet Cultivation, Management and Processing, Misra, V., Srivastava, S., Mall, A.K. (eds), Editör, Springer, ss.621-642, 2022
- VII. **Hassas Tarım**
Özgüven M. M.
Akfon Yayınları, Ankara, 2018
- VIII. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları**
ÖZGÜVEN M. M.
Akfon Yayınları, Ankara, 2018
- IX. **Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı (Handbook Of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology) (2015).**, ÖZGÜVEN MEHMET METİN, Asabe. American Society Of Agricultural Engineers., Editör: Sefa Tarhan Ve Mehmet Metin Özgüven, Sayfa Sayısı: 575,
ÖZGÜVEN M. M.
CIGR, 2015
- X. **Tarım Uygulamalarına Ait Özel İletişim Sistemleri ve Standartları**
YAŞAR E., TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M.
Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı Handbook of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology, Sefa TARHAN ve Mehmet Metin ÖZGÜVEN, Editör, ASABE. American Society of Agricultural Engineers, Kyoto, ss.481-500, 2015
- XI. **Görüntü Algılama ve Fitobiyolojik Bilgi**
ÖZGÜVEN M. M.
Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı Handbook of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology, Sefa TARHAN ve Mehmet Metin ÖZGÜVEN, Editör, ASABE. American Society of Agricultural Engineers., Kyoto, ss.245-260, 2015
- XII. **3D Animasyon ve Sanal Gerçeklik**
TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M., BEYAZ A.
Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı Handbook of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology, Sefa TARHAN ve Mehmet Metin ÖZGÜVEN, Editör, ASABE. American Society of Agricultural Engineers, Kyoto, ss.469-480, 2015
- XIII. **Veri Tabanları, Bilgi Keşfi, Bilgi Çıkarma ve Web Madenciliği**
TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M., BEYAZ A.
Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı Handbook of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology, Sefa TARHAN ve Mehmet Metin ÖZGÜVEN, Editör, ASABE. American Society of Agricultural Engineers., Kyoto, ss.194-211, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tarımda Otonom Araçların Kullanımı**
ÖZGÜVEN M. M., EMİNOĞLU M. B., ÇOLAK A.
35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 04-06 Eylül 2024 Kırşehir / TÜRKİYE, Kırşehir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2024
- II. **Recent Developments in Agricultural Machinery and Technologies**
ÖZGÜVEN M. M.
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture – ANKAgEng'2023, Antalya, Türkiye, 29 Ekim 2023, ss.39
- III. **Drone Teknolojisiyle Meyve Bahçelerinde Yapay Tozlama Yapmak Mümkün mü? Ceviz Bahçeleri Örneği**
AKÇA Y., ÖZGÜVEN M. M., Uygun T., ALTAŞ Z.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 Eylül 2023, ss.80
- IV. **TARIM ROBOTLARI VE AKILLI TARIM MAKİNELERİ**
ÖZGÜVEN M. M., KÖZKURT C.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, BANDIRMA, Türkiye, 22 Şubat 2021, cilt.1, ss.81-85
- V. **Sürdürülebilir Tarım İçin Yenilenebilir Enerji ve Tarım 4.0**
DAYIOĞLU M. A., ONURBAŞ AVCIOĞLU A., ÖZALP H. Y., YOKUŞ İ., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.2, ss.473-495
- VI. **Hasat Sonrası Ürünlerin Korunmasına Yönelik Mekanizasyon Otomasyon Ve Mücadele Teknikleri**
Özgüven M. M., Beyaz A., Ormanoğlu N., Aktaş T., Emekci M., Ferizli A. G., Çilingir İ., Çolak A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.301-324
- VII. **Tarımda Dijital Çağ**
ÖZGÜVEN M. M., TÜRKER U., AKDEMİR B., ÇOLAK A., ACAR A. İ., ÖZTÜRK R., EMİNOĞLU M. B.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.55-78
- VIII. **Tarımda Modelleme ve Simülasyon Kullanımı**
Terzi İ., ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Turkiye, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.522-529
- IX. **Süt Sığırlarının Hareketlerinin İzlenmesi İçin Yeni Bir Pedometre Tasarımı**
Özgüven M. M., Tarhan S.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Turkiye, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.315-323
- X. **Lidar (Light Detection And Ranging) Sensörlerin Tarımda Kullanımı**
Uygun T., ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Turkiye, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.482-488
- XI. **Tarımda Yapay Zeka Kullanımı**
Terzi İ., Özgüven M. M., Altaş Z., Uygun T.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Turkiye, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.245-255
- XII. **Bitki Hastalık ve Zararlı Düzeylerinin Belirlenmesinde Görüntü İşleme Tekniklerinin Kullanımı: Şeker Pancarı Yaprak Leke Hastalığı Örneği**
Altaş Z., Özgüven M. M., Yanar Y.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Turkiye, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.489-497
- XIII. **Teknoloji Kavramları ve Farkları**
ÖZGÜVEN M. M.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University -

Kayseri/Türkiye, Kayseri, Türkiye, 24 Nisan 2019, ss.306-314

- XIV. **Tarım Robotlarının Sürdürülebilir Tarıma Katkıları**
ÖZGÜVEN M. M.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.354-367
- XV. **Sürdürülebilir Tarım için Hassas Tarım Uygulamalarının Önemi**
ÖZGÜVEN M. M., ALTAŞ Z., Uygun T., Terzi İ.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.187-203
- XVI. **Hassas Tarım ve Yozgat İlinde Uygulanabilirliği**
YILDIZ A. K., ÖZGÜVEN M. M.
Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **Hassas Hayvansal Üretim Uygulamaları ve Yozgat Hayvancılığında Uygulanabilirliği**
YILDIZ A. K., ÖZGÜVEN M. M.
Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Drone Sistemlerin Hassas Tarımda Kullanımı**
Tan M., ÖZGÜVEN M. M., TARHAN S.
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.543-547
- XIX. **Tarımsal Araştırmalarda Yapay Sinir Ağları Kullanımı ve Geliştirici Yazılımlar**
YILDIZ A. K., ÖZGÜVEN M. M., TARHAN S.
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015
- XX. **Süt Sığırtı İşletmelerindeki Bilgi Teknolojileri Uygulamaları**
TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M., ERTUĞRUL M.
GAP VII. TARIM KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.510-513
- XXI. **Determination of Potential of Biomass Energy and Logistics Infrastructure**
ÖZGÜVEN M. M., SUSAM T., TARHAN S.
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, ss.122-127
- XXII. **Tarımda Radyo Frekans RF İletişim Uygulamaları**
TAN M., ÖZGÜVEN M. M., TARHAN S.
28. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.183-190
- XXIII. **Tarımda Yapay Zekâ Uygulamaları**
YILDIZ A. K., TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M.
28. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.191-196
- XXIV. **Tokat İlinin Yenilenebilir Enerji Potansiyeli**
KARAMAN S., ÖZGÜVEN M. M.
Tokat Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, cilt.2, ss.425-438
- XXV. **Tokat İli Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi**
KASAP A., ÖZGÜVEN M. M., ALTUNTAŞ E., BAYRAM M.
Tokat Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, cilt.2, ss.439-451
- XXVI. **Hassas Sulama Teknolojileri**
ÖZGÜVEN M. M., KARAMAN S.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.288-297
- XXVII. **Tokat Belediyesi Evsel Atıksu Arıtma Tesisinde Biyogaz Üretim Aşamaları**
ÖZGÜVEN M. M., YARDIM M. H., ÇİĞDEM A., KURU T.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.459-471
- XXVIII. **Enerji Tarımı Ve Biyoyakıtlar Vizyon Anketi**
KASAP A., ERGÜNEŞ G., TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M., POLATCI H.
Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 2. Ulusal Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.15-21
- XXIX. **Determination of Sound Levels of Harvest and Post Harvest Machines**
ÖZGÜVEN M. M.
Proceedings of 11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, ss.210-215

- XXX. **Acoustic Communication Among Insects And Its Use In Agriculture**
YILDIZ A. K., TARHAN S., ÖZGÜVEN M. M.
Proceedings of 11Th International Congress On Mechanization And Energy İn Agriculture Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, ss.127-131
- XXXI. **Hassas Tarım Uygulamasıyla Türkiye de Buğday Pamuk ve Mısır Üretiminin Karşılaştırmalı İncelenmesi**
ÖZGÜVEN M. M., TÜRKER U.
Tarımsal Mekanizasyon 26. Ulusal Kongresi, Hatay, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2010
- XXXII. **Kahramanmaraş Kırmızıbiberinde Capsicum annum L Görüntü Analiz Yöntemi İle Hacim Belirlenmesi**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXXIII. **Determining Postural Discomfort at Working with Power Tiller**
EMİNOĞLU M. B., ÖZGÜVEN M. M., BEYAZ A., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ.
Energy Efficiency and Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conferance, ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.31-35
- XXXIV. **Image Analyze Technique for Measurements of Apple and Peach Tree Canopy Volume**
BEYAZ A., ÖZGÜVEN M. M., ÖZTÜRK R., ACAR A. İ., TÜRKER U.
Energy Efficiency And Agricultural Engineering Fourth International Scientific Conferance, ROUSSE, Bulgaristan, 1 - 03 Ekim 2009, ss.22-30
- XXXV. **Gürültü ve Ölçümü**
VATANDAŞ M., GÜRHAN R., ÖZGÜVEN M. M.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.515-521

Desteklenen Projeler

- Özgüven M. M., KOSGEB, Ceviz Bahçelerinde Dijital Yönetim İçin Gerekli Büyük Verilerin Analitik Yöntemlerle Toplanması ve Yapay Zeka Destekli Karar Verme Sistemlerinin Oluşturulması, 2020 - 2022
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom Araç Geliştirilmesi, 2020 - 2020
- Özgüven M. M., TÜBİTAK Projesi, Modern Hayvancılık İşletmelerinde Hayvanların Sağlık Durumlarındaki Değişimlerin İzlenmesinde Kullanılabilecek Yeni Bir Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2020
- Özgüven M. M., TÜBİTAK Projesi, Görüntü İşleme Tekniği Kullanılarak Geliştirilecek Platform Üzerinden Hıyar Bitkisinden Alınan Görüntülerle İki Noktalı Kırmızı Örümcek (Tetranychus Urticae Koch.) Zarar Düzeyinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Özgüven M. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tokat İli Meyve Ürünlerinde Çoğaltma ve Muhafaza Yöntemleriyle Katma Değerinin Arttırılması, 2017 - 2017
- Özgüven M. M., TÜBİTAK Projesi, Büyük Ölçekli Süt Çiftliklerinde Sığırların Sağlık Ve Kızgınlık Durumlarının Tesbitine Yönelik Yeni Bir Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2017
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Sulama Sisteminin Geliştirilmesi, 2016 - 2016
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyo Frekanslı RF Pedometre Tasarımı, 2013 - 2016
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Araştırma Projeleri Otomasyon Sisteminin Kurulması, 2015 - 2015
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Amaçlı Tarım Robotunun Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osmanlı Çileği Yetiştirilecek Prototip Bir Seranın Tasarım ve İmalatının Yapılması, 2014 - 2015
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osmanlı Çileği Yetiştirilecek Prototip Bir Seranın Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Sağım Sistemleri Deney ve Test Laboratuvar Olanaklarının Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tokat İlinde Traktör ve Tarım Makinaları Kullanımından Kaynaklanan İş Kazalarının İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, 2014 - 2014

Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Sağım Sistemlerinin Deney ve Test Laboratuvarı Kurulması, 2013 - 2014

Özgüven M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekatronik Deney Sistemlerinin Kurulması, 2012 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SUSTAINABILITY, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor

International Journal of Electrical and Computer Engineering, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Probe-Agriculture&Agricultural Sciences, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Probe-Plant Animal Sciences, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Probe-Agriculture Sciences, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TEKNOFEST 2024 Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması Değerlendirme Kurulu Üyesi, Bilim Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1997 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2565 - TÜBİTAK- Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi (MCST) İkili İş Birliği Programı, -, Türkiye, Eylül 2024

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

Research in agricultural sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

CROP SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 2216-B TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024

Malatya Turgut Özal Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

Malatya Turgut Özal Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Malatya Turgut Özal Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024
Diyala Agricultural Sciences Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2023
AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2023
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2023
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 1711 - Yapay Zekâ Ekosistem Çağrısı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023
AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
INDONESIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
EVOLVING SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
WATER AND WASTEWATER MANAGEMENT - GLOBAL PROBLEMS AND MEASURES, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2022
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
İktisat ve Finansa Makine Öğrenmesi, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Haziran 2022
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi,

Türkiye, Mart 2022

The Water, Climate, And Food Nexus - Linkages, Challenges And Emerging Solutions, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Şubat 2022

The water, climate, and Food Nexus - Linkages, challenges and Emerging solutions, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Teknopark, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

CONCURRENCY COMPUTATION PRACTICE AND EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

CONCURRENCY COMPUTATION PRACTICE AND EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Teknopark, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

IAES International Journal of Artificial Intelligence, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Information Processing in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
Information Processing in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Information Processing in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
HORTSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019
Teknopark, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs
2019
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Tokat
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Teknopark, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017
2. Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2017
2. Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2017
2. Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2017
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2014
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
Teknopark, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2013
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2012
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özgüven M. M., 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Temmuz 2017

Özgüven M. M., Hassas Tarım Teknolojileri Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Ekim 2016

Özgüven M. M., 30. Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Eylül 2016

Özgüven M. M., 30. Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, 1-3 Eylül 2016, Tokat, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Eylül 2016

Özgüven M. M., Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 2. Ulusal Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Mayıs 2012

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Teknofest Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Turkey, <https://t3kys.com/tr/external/>, 2024 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Yarışma Grubu Danışma Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, --, 2024 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Misafir Araştırmacı, North Carolina State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2011 - 2011

Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 171

Atıf (Scopus): 271

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

35. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2024

İklim Akıllı Tarım Teknolojilerinin Türkiye'deki Mevcut Durumunun Hızlı Değerlendirmesi Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2024

Tarımda Dijital Teknolojiler Çalıştayı, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2024

Cumhuriyet'in 100. Yılında Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Yönetimi Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2023

10. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Yozgat, Türkiye, 2023

15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture – ANKAgEng'2023, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023

2. Ulusal Hasat Mekanizasyonu Çalıştayı, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2023

International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2021

Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Panelist, Ankara, Türkiye, 2020

2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2019

3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2019

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2018
Muş Ovası Tarım ve Hayvancılık Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Muş, Türkiye, 2017
30. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2016
29. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2015
GAP VII. TARIM KONGRESİ, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2015
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON MECHANIZATION & ENERGY IN AGRICULTURE, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014
28. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013
Tokat Sempozyumu, Panelist, Tokat, Türkiye, 2012
27. TARIMSAL MEKANİZASYON ULUSAL KONGRESİ, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2012
ENERJİ TARIMI VE BİYOAKITLAR 2.ULUSAL ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2012
11Th International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Tarımsal Mekanizasyon 26. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2010

Davetli Konuşmalar

Tarımda Yapay Zeka, Seminer, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Türkiye, Haziran 2024
Tarımda Dijital Uygulamalar ve Yapay Zeka, Seminer, Hitit Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024
Tarımda Dijitalleşme, Seminer, Bingöl Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024
Akıllı-Dijital Tarım Teknolojileri, Seminer, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü, Türkiye, Şubat 2024
Cumhuriyet'in 100. Yılında Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Yönetimi Sempozyumu, Çalıştay, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
10. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu/Akıllı Tarım Teknolojileri, Seminer, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
Verim Haritalama ve Veri Toplama, Seminer, Kto Karatay Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Hassas Hayvansal Üretim, Seminer, Antalya Tarım İl Müdürlüğü, Türkiye, Kasım 2022
Tarımda Yapay Zeka, Konferans, AIGEN, Türkiye, Mayıs 2022
Tarımda Dijitalleşme, Seminer, TRT Erzurum Radyosu, Türkiye, Haziran 2021
Tarım Teknolojilerinde Geline Son Nokta: Hassas Tarım, Konferans, Okan Dedeoğlu ile Taze Gündem, Türkiye, Mart 2021
Tarımda Dijital Çağ, Konferans, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
Tarım Teknolojileri, Seminer, TRT Erzurum Radyosu, Türkiye, Ocak 2021
Tarımda Dijital Çağ, Konferans, EYUDER, Türkiye, Ekim 2020
Tarımda Dijital Çağ, Konferans, Tokat Fen Lisesi Proje Grubu, Türkiye, Ekim 2020
Tarımsal Robotik, Seminer, Eksim Holding, Türkiye, Mayıs 2020
Kariyer Günü, Konferans, Karşıya Ortaokulu, Türkiye, Şubat 2019
HASSAS TARIM UYGULAMALARI, Seminer, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2011

Ödüller

Akça Y., Özgüven M. M., Uygun T., Tarım Gıda ve Çevre Bilimleri alanında uzman kategorisi Birincilik ödülü, Anadolu Üniversiteler Birliği Tarafından Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ev Sahipliğinde Düzenlenen 2. Ar-Ge Proje Pazarı Ve Üniversite Tanıtım Günleri, Kasım 2023
Özgüven M. M., 2021 Best Reviewer Award (<http://www.jeionline.org/index.php?journal=mys&page=about&op=awards>), Journal Of Environmental Informatics, Nisan 2022