

## Prof. Dr. ALİ MUSA BOZDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2224

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2224

Fax Telefonu: [+90 322 338 7165](tel:+903223387165)

E-posta: [amb@cu.edu.tr](mailto:amb@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//amb>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü 01130 Sarıçam - Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6461-5181

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5680-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 43003

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, 2024 Yılı YÖKAK Değerlendirici Saha Eğitimi, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK), 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÇÜ Eğitimcilerin Eğitimi Çekirdek Programı, Çukurova Üniversitesi, 2021

Diğer, İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Sertifikası (İHA-1), 19 Mayıs Havacılık Gençlik ve Spor Kulübü, 2018

Bilişim, Ansys Fluent - CFD, Anova Müh., 2017

Bilişim, Encom Discover & Discover 3D, Başarsoft, 2017

Bilişim, MapInfo Pro, Başarsoft, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Radar and Remote Sensing, Chalmers University - Sweden, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Environmentally Friendly Plant Protection Technique, Research Institute of Pomology and Floriculture- Guzowy Piec - Poland, 2005

Diğer, Özel Pilot Lisansı (PPL), Türk Hava Kurumu (THK), 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Süneye Karşı Uçakla ULV İlaçlamasında Kalıntı ve Sürüklenme Sorunu Üzerine Araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, Ceyhan'da Mısır Ekilişlerinde Uçakla Sıvı Yaprak Gübresi Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma, Çukurova

Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı, 1993

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Tarım Traktörleri ve Arabaları, Tarımsal Elektrifikasyon ve Otomasyon

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2015  
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1999 - 2010  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1990 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Çukurova Üniversitesi, Tarımsal Yayın Haberleşme Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2015 - Devam Ediyor  
Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1999 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2024  
Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2023  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2023  
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2013 - 2016  
Yüksekokul Müdürü, Çukurova Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016  
Senato Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016  
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016

## Verdiği Dersler

### Doktora

İnsansız Hava Aracı ile Katı Materyal Uygulamaları, Doktora, 2021 - 2022  
İnsansız Hava Araçları ile Sıvı Uygulamalarda Damla Kinematiği, Doktora, 2019 - 2020  
Uçakla Sıvı Kimyasal Uygulamaların Drift Örnekleme Yöntemleri, Doktora, 2015 - 2016

### Yüksek Lisans

Tarımsal Havacılık, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Biobed: Environmental Protection During Filling and Cleaning of Sprayer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

### Lisans

Tarımda Otomasyon, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İmalat Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019  
Elektrik-Elektronığe Giriş, Lisans, 2018 - 2019  
Taşıma ve İletim Tekniği, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Kontrol ve Otomasyon, Lisans, 2018 - 2019

Tarım ve İnsansız Hava Aracı, Lisans, 2018 - 2019  
İmal Usulleri, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tarımsal Mekanizasyon, Lisans, 2013 - 2014  
Havacılık Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014  
Toplam Kalite Yönetimi, Lisans, 2009 - 2010  
Tarımsal Havacılık, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Bozdoğan A. M., Buğday ekilişlerinde traktör tekerlek iz boyutlarının insansız hava aracı görüntüleriyle belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Ö.KAYA(Öğrenci), 2020  
Bozdoğan A. M., Mısır ekilişlerinde sıra üzeri dağılım düzgünlüğünün insansız hava aracı görüntüleriyle belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Y.KARAKAYA(Öğrenci), 2020  
Bozdoğan A. M., Hatay ilinde çiftçilerin pestisit uygulamaları ve çevre arasındaki ilişki hakkında bilinç düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, P.DÖNER(Öğrenci), 2020  
Bozdoğan A. M., İnsansız hava aracı görüntüleri yardımıyla zeytin ağaçlarında taç genişliğinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, H.BOZKURT(Öğrenci), 2020  
Bozdoğan A. M., Adana İlinde Çiftçilerin Pülverizatör Dolumu, Temizliği ve Biobed Kullanımı Konusundaki Alışkanlıklarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Dağlıoğlu(Öğrenci), 2014  
Bozdoğan A. M., Pülverizatör Temizliğinde Kullanılan Biyolojik Sistem (Biobed)'de Farklı Organik Materyallerin Pestisit Emilimi ve Azalımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Berçik(Öğrenci), 2011  
Bozdoğan A. M., Hassas Ekim Makinalarında İlerleme Hızının Farklı Küresellik Katsayısındaki Tohumların Dağılımı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, E.Yurdusever(Öğrenci), 2006  
Bozdoğan A. M., Türkiye'deki Tarım Uçaklarının Püskürtme Sistemleri ve Teknik Özellikleri, Yüksek Lisans, A.Çelik(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Eylül, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, Şubat, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, Şubat, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Harran Üniversitesi, Haziran, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Harran Üniversitesi, Temmuz, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Harran Üniversitesi, Nisan, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Mart, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Mart, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2004

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF AGRICULTURAL WASTES ALTERNATIVE TO PEAT IN BIOBED**  
Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M., Dağlıoğlu N., Sağlıker H.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.11, ss.9906-9913, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION OF THE LEVEL OF AWARENESS OF FARMERS ABOUT THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN PESTICIDE APPLICATIONS**  
Davran M. K., Bozdogan N. Y., Bozdoğan A. M., Öztornacı B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.10, ss.7621-7629, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Dermal Exposure of Operator in Greenhouse Spraying**  
Yarpuz-Bozdogan N., BOZDOĞAN A. M., DAĞLIOĞLU N., ERDEM T.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.48, sa.1, ss.33-38, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Residue, Drift and Biological Efficacy of Different Spray Methods Against Flower Thrips (Frankliniella spp.) (Thys., Thripidae) in Strawberries**  
Yarpuz-Bozdoğan N., ATAKAN E., Bozdoğan A. M., ERDEM T., DAĞLIOĞLU N., Kafkas E.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.48, sa.1, ss.27-32, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **PESTICIDE EXPOSURE RISK ON OCCUPATIONAL HEALTH IN HERBICIDE APPLICATION**  
Yarpuz-Bozdogan N., BOZDOĞAN A. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.9, ss.3720-3727, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship Between Environmental Risk and Pesticide Application in Cereal Farming**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ-BOZDOGAN N., Tobi L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.1047-1054, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **ESTIMATION OF OCCUPATIONAL RISK IN HERBICIDE APPLICATION**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N., Tobi L., Sayinci B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.7, ss.2275-2279, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETERMINATION OF POTENTIAL RISKS OF PESTICIDE APPLICATIONS IN PEANUT CULTIVATION ON HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.683-689, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Total Risk on Non-Target Organisms in Fungicide Application for Agricultural Sustainability**  
Bozdogan A. M.  
SUSTAINABILITY, cilt.6, sa.2, ss.1046-1058, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **PÜLVERİZATÖR TEMİZLİĞİNDE KULLANILAN BİYOLOJİK SİSTEMDE FARKLI ORGANİK MATERYALLERİN PESTİSİT EMİLİMİ VE AZALIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
BOZDOĞAN A. M., Berçik N.  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of accuracy level of agricultural spraying application in Sanliurfa/Turkey**  
TOBI İ., SAĞLAM R., KÜP F., ŞAHİN H., BOZDOĞAN A. M., PİŞKİN B., Sağlam C.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.28, ss.6064-6072, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of different pesticide application methods on spray deposits, residues and biological efficacy on strawberries**  
Yarpuz-Bozdogan N., ATAKAN E., BOZDOĞAN A. M., Yılmaz H., DAĞLIOĞLU N., ERDEM T., Kafkas E.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.3, ss.660-670, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of dermal bystander exposure in pesticide applications using different types of nozzles**  
Yarpuz-Bozdogan N., BOZDOĞAN A. M.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.2, ss.678-682, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of field and model percentage drift using different types of hydraulic nozzles in pesticide applications**  
Yarpuz-Bozdogan N., BOZDOĞAN A. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.191-196, 2009 (SCI-

Expanded)

- XV. **Determination of total risk of defoliant application in cotton on human health and environment**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.1, ss.229-234, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seeding uniformity for vacuum precision seeders**  
Bozdogan A. M.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.65, sa.3, ss.318-322, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **DETERMINATION OF DERMAL BYSTANDER EXPOSURE OF MALATHION FOR DIFFERENT APPLICATION TECHNIQUES**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.2103-2108, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessment of buffer zones to ditches of dicofol for different applied doses and replication numbers in pesticide applications in Adana Province, Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.3, ss.275-281, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **BİYOFİLTRE: Bitki Koruma Makinalarının Temizliğinde Pestisitlerin Çevreye Bulaşıklıklarının Azaltılmasında Kullanılan Biyolojik Filtre Sistemi**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.81-86, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of Convolutional Neural Networks for Watermelon Detection in UAV Aerial Images: A Case Study**  
Cetin Tas I., BOZDOĞAN A. M., ARICA S.  
Turkish Journal of Engineering, cilt.9, sa.1, ss.1-11, 2025 (Scopus)
- II. **Farklı İlaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger Wolff üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.139-152, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı ilaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger Wolff üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı ilaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **MINIMIZING OF SIDE EFFECTS OF PESTICIDES ON AGRICULTURAL ENVIRONMENT**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.59, ss.470-473, 2016 (ESCI)
- VI. **Determination of absorption and degradation of some pesticides in biobed**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Aka-Sağlıker H., ÖZTEKİN M. E., DAĞLIOĞLU N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.347-351, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination Of Absorption And Degradation Of Some Pesticides In Biobed**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Aka-Sağlıker H., ÖZTEKİN M. E., DAĞLIOĞLU N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.347-351, 2014 (Scopus)
- VIII. **Uniformity of Within-Row Distance in Precision Seeders: Laboratory Experiment**  
BOZDOĞAN A. M.  
Journal of Applied Science, cilt.6, sa.10, ss.2281-2286, 2006 (Scopus)
- IX. **Piper Super Cub Tarım Uçağında AU-5000 Atomizör Sisteminde Devir Sayılarına Etkili Faktörlerin Araştırılması**  
Deligönül F., BOZDOĞAN A. M., Özdemir A. T., Vursavuş K. K.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.97-106, 1998 (Hakemli Dergi)

- X. **Piper Super Cub Tarım Uçağında AU-5000 Atomizör Sisteminde Devir Sayılarına Etkili Faktörlerin Araştırılması**  
BOZDOĞAN A. M., DELİGÖNÜL F., ÖZDEMİR A. T., VURSAVUŞ K. K.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.13, ss.97-106, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Taşıma ve İletim Tekniği**  
AKDENİZ R. C., BOZDOĞAN A. M., ERTEKİN C.  
Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Ertekin C, Comart A., Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.143-160, 2022
- II. **Academic Works in the Fields of Science, Culture and Art- 2018 Fall**  
BOZDOĞAN A. M.  
Gece Akademi, Ankara, 2018
- III. **Academic Studies in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences**  
BOZDOĞAN A. M.  
Gece Akademi, Ankara, 2018
- IV. **Tarım 4.0 Teknolojileri ve İnsansız Hava Aracı**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Öztürk Erdem B.  
Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Emrah Dönmez, Ufuk Coşkun, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.125-131, 2018
- V. **Tarımsal Üretimde Kaolin Kullanımı**  
BOZDOĞAN A. M., Öztürk Erdem B.  
Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Emrah Dönmez, Ufuk Coşkun, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.133-136, 2018
- VI. **Perspektif**  
BOZDOĞAN A. M.  
Teknik Resim-1, Bereket Barut Z., Editör, Baki Kitabevi, Adana, ss.77-98, 2008
- VII. **Gübreleme Makinaları**  
BOZDOĞAN A. M.  
Tarım Makinaları-2, Öztekin S., Editör, Nobel Kitabevi, Adana, ss.127-144, 2006

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **TARIMSAL ÜRETİMDE MEKANİZAYON UYGULAMALARI VE TEKNOLOJİ KULLANIMININ ZORLUKLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
Öztürk H. H., Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N.  
BURSA 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2024, cilt.1, ss.1-10
- II. **GÜNEŞTEN ELEKTRİK ÜRETİMİ İÇİN FOTOVOLTAİK TEKNOLOJİDEKİ GELİŞMELER**  
Öztürk H. H., Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M.  
BURSA 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2024, cilt.1, ss.1-10
- III. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL MEKANİZASYON STRATEJİLERİ**  
Öztürk H. H., Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL MEKANİZASYON STRATEJİLERİ, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024, cilt.1, ss.1-10
- IV. **TARIMSAL MEKANİZASYON DÜZEYİNİ ETKİLEYEN ETMENLER**  
Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N., Öztürk H. H.

14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024, cilt.1, ss.1-10
- V. **YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN ÜRETİLEN ELEKTRİĞİN GÜNCEL MALİYETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Öztürk H. H., Ayhan B., Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N.  
EGE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, cilt.1, sa.1, ss.250-269
- VI. **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİNİN ÜRETİMİNDE ÜRETİME HAZIRLIK SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M., Öztürk H. H., Ayhan B.  
EGE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES AUGUST 22-24 , 2023 – IZMIR , İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2023, cilt.1, sa.1, ss.244-251
- VII. **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ ÜRETİMİNDE TEKNOLOJİYE HAZIRLIK SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Öztürk H. H., Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N., Ayhan B.  
EGE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, cilt.1, sa.1, ss.252-258
- VIII. **Su-Enerji Ve İklim Açısından Sürdürülebilir Tarımsal Üretim**  
Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M., Öztürk H. H.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2022, ss.1-11
- IX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Tarımsal Sulamada Su Ve Enerji Tasarrufu Önlemleri**  
Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N., Öztürk H. H.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2022, ss.1-13
- X. **Tarım İşletmelerinde Düşük Karnonlu Yenilenebilir Enerji Üretimi**  
Yarpuz Bozdoğan N., Öztürk H. H., Bozdoğan A. M.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2022, ss.1-6
- XI. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Tarımsal Sulamada Güneş Enerji Kullanımı İçin Fırsatlar Ve Engeller**  
Öztürk H. H., Bozdoğan A. M., Yarpuz Bozdoğan N.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2022, ss.1-15
- XII. **BİYOGAZDAN ELEKTRİK VE ISI ENERJİ ÜRETİMİNİN ÇEVRESEL KATKILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TÜRKER G., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.  
EGE 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 08 Mart 2020, ss.1-8
- XIII. **HAYVANSAL ATIKLARDAN ÜRETİLEN BİYOGAZDAN ELEKTRİK VE ISI ENERJİ ÜRETİMİ**  
ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M., EVREN A. D.  
Uluslararası Ege Sağlık ve Fen Bilimleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020, ss.1-8
- XIV. **ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ BALCALI YERLEŞKESİNDE ENERJİ ÜRETİMİ İÇİN YARARLANILABİLECEK HAYVANSAL BİYOKÜTLE ATIK POTANSİYELİ**  
Öztürk H. H., Karaca C., Bozdoğan A. M.  
INTERNATIONAL A E G E A N SYMPOSIUMS on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020, ss.145-152
- XV. **Biobedde Turbaya Alternatif olarak Tarımsal Atıkların Kullanımı**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
IV. European Conference on Science, Art Culture ECSAC'xx19, 18 - 21 Nisan 2019, ss.221-224
- XVI. **Entegre Kaynak Verimliliği**  
Mutlu N., Sırer M., Dağtekin Y., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M., Türker M., Küsek G.  
HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, 21 - 23 Haziran 2019
- XVII. **Türkiye'de Pamuk Üretiminde Mekanizasyon Giderleri**  
AKDEMİR Ş., Küsek G., Vulkan E., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.  
HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.841-850
- XVIII. **Türkiye Tarımında Enerji Kullanımının Avrupa Birliği Ülkeleri ile Karşılaştırılması**  
ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M., Türker M., Küsek G., Önden İ., ÇAKMAK E., Samastı M.

- HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, 21 - 23 Haziran 2019
- XIX. **Tarımsal Üretimde Ekonomik, Enerjetik ve Çevresel Sürdürülebilirlik**  
ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M., GÜLTEKİN U., Küsek G., Türker M., Vulkan V. E.  
HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, 21 - 23 Haziran 2019
- XX. **Dünyada Genelinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımındaki Gelişmeler**  
ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.  
ERASMUS Uluslararası Akademik Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2019, cilt.1, sa.2, ss.36-43
- XXI. **TARIMDA OTOMASYON : BİTKİ KORUMA MAKİNALARI**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1291-1293
- XXII. **CROP HEALTH SURVEILLANCE BY UNMANNED AERIAL VEHICLES IN PRECISION AGRICULTURE**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1283-1286
- XXIII. **PROTECTION OF AGRICULTURAL ENVIRONMENT AGAINST TO PESTICIDES BEFORE AND AFTER SPRAYING**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1287-1290
- XXIV. **Removal of Pesticide in Agri-Environment by Using Biobed**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
III. EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 12 - 14 Ekim 2018, ss.17-20
- XXV. **Comparison of Electricity Consumption in Agriculture and Industry Sectors in Turkey**  
ANTMEN Z. F., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M., NUSRET M.  
International Congress of Science, Education and Technology Research, 10 - 12 Ağustos 2018
- XXVI. **Comparison of Electricity Consumption in Agriculture and Industry Sectors in Turkey**  
ANTMEN Z. F., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.  
International Congress of Science, Education and Technology Research, Odesa, Ukrayna, 10 - 12 Ağustos 2018, ss.66-72
- XXVII. **The Use of Technology in Precision Agriculture: Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., KAYA Ö., KARAKAYA Y., BOZKURT H.  
1st International GAP Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 27 Nisan 2018, ss.188
- XXVIII. **Tarımda Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Kullanımı**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.55
- XXIX. **Tarımda Robotik Uygulamalar**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.51
- XXX. **Tarımsal Üretimde Doğal Afet Zararının İnsansız Hava Aracı ile Belirlenmesi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., Karakaya Y., Bozkurt H., Döner P.  
European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.50
- XXXI. **Biobed Kullanımı Hakkında Çiftçi Farklılıklarının Belirlenmesi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., ÖZTEKİN M. E.  
International Conference: The West of the East, The East of the West, 4 - 07 Temmuz 2017
- XXXII. **The Use of Drones in Monitoring of Sustainable Agriculture**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
International Conference: The West of the East, The East of the West, 4 - 07 Temmuz 2017
- XXXIII. **Adana İlinde Çiftçilerin Pülverizatör Dolumu, Temizliği ve Biobed Kullanımı Konusundaki Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
DAĞLIOĞLU T., BOZDOĞAN A. M.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1329-1337
- XXXIV. **PREVENTION OF POINT SOURCE PESTICIDE POLLUTION IN AGRICULTURE**



- BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Prag, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ekim 2017, ss.25
- XXXV. **THE USE OF UNMANNED AERIAL VEHICLES FOR CROP MONITORING IN AGRICULTURE**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTÜRK H. H., Göker H.  
European Conference on Science, Art & Culture, Prag, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ekim 2017, ss.32
- XXXVI. **Unmanned Aerial Vehicle: Key for Famers in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., KAYA Ö., DOĞU M. Z.  
13th International Congress on Mehhanization and Energy in Agriculture, 13 - 15 Eylül 2017
- XXXVII. **Seralarda Operatörlerin Pestisit Maruziyeti**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Temmuz 2017, ss.1
- XXXVIII. **Sürdürülebilir Tarım Görüntülenmesinde Dron Kullanımı**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Temmuz 2017, ss.1
- XXXIX. **Biobed Kullanımı Hakkında Çiftçi Farkındalıklarının Belirlenmesi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., ÖZTEKİN M. E.  
II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.1
- XL. **The Use of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) in Horticulture**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Doğu M. Z.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.208
- XLII. **Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma Uygulama Çiftliği'ne ait Diskli Gübre Dağıtma Makinalarının İş Genişliklerinin Belirlenmesi**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Tobi İ.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'16), Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.608-614
- XLIII. **Hassas Tarımda İnsansız Hava Aracı Kullanım**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTEKİN M. E., KEİYİNCİ S.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'16), Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.564-569
- XLIV. **Minimizing of Side Effects of Pesticides on Agricultural Environment**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 9 - 11 Temmuz 2016, ss.470-473
- XLV. **Toprak Su Kaynaklarının Pestisit Kirliliğinden Korunması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
IV.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015, ss.1
- XLVI. **Toprak ve su kaynaklarının pestisit kirliliğinden korunması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XLVII. **Seralarda Çalışanların Pestisit Maruziyetini Azaltmak Amacıyla Kullanılan Kişisel Koruyucu Ekipmanların (PPE) Önemi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., DAĞLIOĞLU N.  
Awareness Raising Workshop: Pesticide Residues in Closed Croppig and Organic Pollutants in the Turkish Environment, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.21-22
- XLVIII. **Studies on Biobed in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTEKİN M. E., Aka-Sağlıker H.  
European Biobed Workshop, Piacenza, İtalya, 31 Ağustos - 01 Eylül 2010, ss.23

- XLVIII. Tarımsal Havacılık ve Çeltikte Uygulamaları**  
BOZDOĞAN A. M., Sağlam R., Deligönül F.  
Çeltik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2009, ss.121-129
- XLIX. BIOBED: PROTECTING ENVIRONMENT FROM PESTICIDE CONTAMINATION DURING FILLING AND CLEANING OF SPRAYER**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N., ÖZTEKİN M. S., Aka-Sağlıker H., Yılmaz H.  
37th International Symposium of Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 10 - 13 Şubat 2009, cilt.37, ss.171-173
- L. Tarımsal Havacılık ve Önemi**  
BOZDOĞAN A. M.  
Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2007, ss.183-189
- LI. Tarımsal Havacılıkta Biyolojik Mücadele**  
BOZDOĞAN A. M.  
Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2007, ss.386-392
- LII. Requirements of Biobed in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Biobed Workshop, Ghent, Belçika, 18 - 19 Ekim 2007, ss.12
- LIII. Pestisit Uygulamalarında Çevresel Riskler**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.390
- LIV. Helikopterlerin Tarımda Kullanımı**  
BOZDOĞAN A. M.  
Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, ss.241-248
- LV. Tarımda Kullanılan Bazı Gübre Dağıtma Makinaları ve Kalibrasyonu**  
BOZDOĞAN A. M.  
Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Türkiye, 8 Eylül - 10 Ağustos 2004, ss.977-986
- LVI. A Review of the Effects of Adjuvants on Spray Drift in Pesticide Applications**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Adjuvants for Agrochemicals, Cape Town, Güney Afrika, 10 - 12 Ağustos 2004, ss.92-98
- LVII. Türkiye'de Uçakla Süne Mücadelesi**  
BOZDOĞAN A. M., Sağlam R., Deligönül F.  
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004, ss.185-193
- LVIII. Tarım Uçaklarının Gelişimi**  
BOZDOĞAN A. M.  
Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, ss.229-233
- LIX. ULV application equipment in aerial applications**  
Bozdogan A. M., Sağlam R.  
32nd International Symposium on Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 23 - 27 Şubat 2004, cilt.32, ss.331-339
- LX. Researches on deposition and drift problems of ULV spraying-applied by aircraft against sunpest**  
Bozdogan A. M., Deligönül F.  
31st International Symposium on Agricultural Engineering, OPATIJA, Hırvatistan, 24 - 28 Şubat 2003, cilt.31, ss.187-196
- LXI. Uçakla Pestisit Uygulamalarında Meteorolojik Faktörler**  
BOZDOĞAN A. M.  
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001, ss.291-296
- LXII. Türkiye'de Tarımsal Havacılık**  
Deligönül F., BOZDOĞAN A. M.  
Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Eskişehir, Türkiye, 11 Mayıs 2001, ss.54-60
- LXIII. A review of spray drift in pesticide applications**  
Deligönül F., Bozdogan A. M., Bozdogar N.

29th International Symposium on Actual Tasks on Agricultural Engineering, OPATIJA, Hırvatistan, 6 - 09 Şubat 2001, cilt.29, ss.259-266

**LXIV. Uçakla ULV Uygulamalarında Damla Dağılımı, Kalıntı Miktarı ve Sürüklenme Uzaklığının Belirlenmesi Üzerine Bir Ararştırma**

Deligönül F., BOZDOĞAN A. M.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.219-224

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Hassas Tarımda İnsansız Hava Aracı Uygulamaları**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Diğer, ss.6-8, 2017
- II. **Pestisit Uygulamalarında kullanılan kişisel koruyucu ekipmanlar**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Diğer, ss.84-85, 2015
- III. **Pestisit kirliliğinin nedenleri ve azaltılması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Diğer, ss.84-85, 2015
- IV. **Ayçiçeği ve Mısırdaki Ekim Teknikleri**  
BOZDOĞAN A. M.  
Sunum, ss.10, 2014
- V. **Biobed: Environment Protection from Pesticide Contaminated Water**  
BOZDOĞAN A. M.  
Sunum, ss.18, 2013
- VI. **Toplam Kalite Yönetimi**  
BOZDOĞAN A. M.  
Sunum, ss.15, 2012
- VII. **Tarım Uçaklarındaki Değişimler**  
BOZDOĞAN A. M.  
Sunum, 2006
- VIII. **Uçakla Pestisit Uygulamalarında Dağılım ve Kalıntı Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri**  
BOZDOĞAN A. M.  
Sunum, ss.12, 1998

## **Desteklenen Projeler**

ARICA S., BOZDOĞAN A. M., BARUTÇULAR C., YARPUZ BOZDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü İşleme Analizi Yardımıyla Hassas Ekimde Sıra Üzeri Dağılım Düzgünlüğünün Belirlenmesi, 2020 - 2021  
BOZDOĞAN A. M., KARAKAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Ekilişlerinde Sıra Üzeri Dağılım Düzgünlüğünün İnsansız Hava Aracı Görüntüleriyle Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma., 2019 - 2021  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pesticide exposure risk on occupational health in herbicide application, 2017 - 2021  
YARPUZ BOZDOĞAN N., TOBI İ., SAYINCI B., BOZDOĞAN A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Estimation Of Occupational Risk In Herbicide Application, 2016 - 2021  
BOZDOĞAN A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana İlinde Çiftçilerin Pülverizatör Dolumu, Temizliği ve Biobed Kullanımı Konusundaki Alışkanlıklarını Belirlemek, 2013 - 2018  
BOZDOĞAN A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADANA İLİNDE ÇİFTÇİLERİN PÜLVERİZATÖR DOLUMU TEMİZLİĞİ VE BİOBED KULLANIMI KONUSUNDAKİ ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2016  
BOZDOĞAN A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination Of Potential Risks Of Pesticide Applications In

Peanut Cultivation On Human Health And Environment, 2016 - 2016

YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., DAĞLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klasik Biobed Karışımındaki Turbaya Alternatif Farklı Tarımsal Atıkların Pestisit Emilimi ve Azalımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., TÜBİTAK Projesi, Biobed: Pülverizatörlerin İlaçlama Hazırlığında ve İlaçlama Sonrası Temizliğinde Pestisitlerin Çevreye Bulaşıklarının Azaltılmasında Kullanılan Biyolojik Sistem., 2007 - 2008

BOZDOĞAN A. M., ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., TÜBİTAK Projesi, Çilek Zararlılarına Karşı Çevreyle Dost İlaçlama Yöntemlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, 2006 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Asian Journal of Agricultural Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Editör, 2015 - 2015

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Çukurova Tarım Makinaları ve Kümelenme Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Tarım Makinaları Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Proje Hakemliği, Diğer Dergiler, Mart 2019

Proje Hakemliği, Diğer Dergiler, Mayıs 2017

Asian Research Journal of Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

International Journal of Tropical Disease & Health, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Journal of Engineering and Technology Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016

British Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016

Journal of Horticulture and Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016

Journal of Horticulture and Forestry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

Proje Hakemliği, Diğer Dergiler, Eylül 2015

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2013

African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Crop Protection, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2010

International Research Journal of Microbiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2010

Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009

Applied Engineering in Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2012

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

European Biobed, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.biobed.org, 2007 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 172

Atf (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS - INES 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

European Conference on Science Art and Culture, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018

European Conference on Science Art and Culture, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

European Conference on Science, Art & Culture, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

II.Uluslararası Doğunun Batısı, Batının Doğusu Konferansı, Katılımcı, prag, Çek Cumhuriyeti, 2017

International Science and Technology Congress, Oturum Başkanı, Vienna, Avusturya, 2016

Agriculture for Life, Life for Agriculture, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016

IV.Uluslararası Katımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2015

II. Çukurova Sivil Havacılık, Moderatör, Adana, Türkiye, 2015

12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014

4th European Biobed Workshop, Katılımcı, Wageningen-The Netherlands, Hollanda, 2013

Researches on Rural Development, Katılımcı, Jelgava-Latvia, Letonya, 2012

Advances in Pesticide Application, Katılımcı, Wageningen-The Netherlands, Hollanda, 2012

Keeping Pesticides out of Water Workshop, Katılımcı, Wageningen-The Netherlands, Hollanda, 2011

3rd European Biobed Workshop, Katılımcı, Piacenza-Italy, İtalya, 2010

Actual Tasks on Agricultural Engineering, Katılımcı, Opatija-Croatia, Hırvatistan, 2009

2nd European Biobed Workshop, Katılımcı, Ghent-Belgium, Belçika, 2007

Conference on Precision on Crop Protection, Katılımcı, Bonn-Germany, Almanya, 2007

Environmentally Friendly Spray Application Technology, Katılımcı, Warsaw-Poland, Polonya, 2004

Havacılık Sempozyumu, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2001

## Ödüller

Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, Ocak 2015

Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, Ocak 2009

Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, Ocak 2008