

## Prof. ALİ MUSA BOZDOĞAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2224

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2224

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

Email: [amb@cu.edu.tr](mailto:amb@cu.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6461-5181

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

Yoksis Researcher ID: 43003

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, 2024 Yılı YÖKAK Değerlendirici Saha Eğitimi, Turkish Higher Education Quality Council, 2024

Education Management and Planning, ÇÜ Eğitimcilerin Eğitimi Çekirdek Programı, Çukurova Üniversitesi, 2021

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

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

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

IT, MapInfo Pro, Başarsoft, 2017

Education Management and Planning, Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2015

Education Management and Planning, Radar and Remote Sensing, Chalmers University - Sweden, 2006

Education Management and Planning, Environmentally Friendly Plant Protection Technique, Research Institute of Pomology and Floriculture- Guzowy Piec - Poland, 2005

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

### Dissertations

Doctorate, Süneye Karşı Uçakla ULV İlaçlamasında Kalıntı ve Sürüklenme Sorunu Üzerine Araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, 1999

Postgraduate, Ceyhan'da Mısır Ekilişlerinde Uçakla Sıvı Yaprak Gübresi Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon Anabilim Dalı, 1993

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Farm equipment, Tractors and Transport Equipments, Agricultural Electrification and Automation

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2015 - Continues  
Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2015  
Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1999 - 2010  
Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1990 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Tarımsal Yayım Haberleşme Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2015 - Continues  
Cukurova University, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 1999 - Continues  
Vice Dean, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2024  
Faculty Management Board Member, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2023  
Faculty Board Member, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2020 - 2023  
Head of Department, Cukurova University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2013 - 2016  
Member of the Senate, Cukurova University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016  
Director Of Junior College, Cukurova University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016  
College Management Board Member, Cukurova University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2012 - 2016

## Courses

İnsansız Hava Aracı ile Katı Materyal Uygulamaları, Doctorate, 2021 - 2022  
Tarımda Otomasyon, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İmalat Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Tarımsal Havacılık, Postgraduate, 2018 - 2019  
Elektrik-Elektronik Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019  
İnsansız Hava Araçları ile Sıvı Uygulamalarda Damla Kinematığı, Doctorate, 2019 - 2020  
Taşıma ve İletim Tekniği, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Kontrol ve Otomasyon, Undergraduate, 2018 - 2019  
Tarım ve İnsansız Hava Aracı, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uçakla Sıvı Kimyasal Uygulamaların Drift Örnekleme Yöntemleri, Doctorate, 2015 - 2016  
Biobed: Environmental Protection During Filling and Cleaning of Sprayer, Postgraduate, 2015 - 2016  
İmal Usulleri, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2013 - 2014  
Havacılık Bilgisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Toplam Kalite Yönetimi, Undergraduate, 2009 - 2010  
Tarımsal Havacılık, Undergraduate, 2009 - 2010

## Advising Theses

Bozdoğan A. M., Buğday ekilişlerinde traktör tekerlek iz boyutlarının insansız hava aracı görüntüleriyle belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, Ö.KAYA(Student), 2020

Bozdoğan A. M., Mısır ekilişlerinde sıra üzeri dağılım düzgünlüğünün insansız hava aracı görüntüleriyle belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, Y.KARAKAYA(Student), 2020

Bozdoğan A. M., Hatay ilinde çiftçilerin pestisit uygulamaları ve çevre arasındaki ilişki hakkında bilinç düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, P.DÖNER(Student), 2020

Bozdoğan A. M., İnsansız hava aracı görüntüleri yardımıyla zeytin ağaçlarında taç genişliğinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, H.BOZKURT(Student), 2020

Bozdoğan A. M., Adana İlinde Çiftçilerin Pülverizatör Dolumu, Temizliği ve Biobed Kullanımı Konusundaki Alışkanlıklarının Belirlenmesi, Postgraduate, T.Dağlıoğlu(Student), 2014

Bozdoğan A. M., Pülverizatör Temizliğinde Kullanılan Biyolojik Sistem (Biobed)'de Farklı Organik Materyallerin Pestisit Emilimi ve Azalımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, Postgraduate, N.Berçik(Student), 2011

Bozdoğan A. M., Hassas Ekim Makinalarında İlerleme Hızının Farklı Küresellik Katsayısındaki Tohumların Dağılımı Üzerine Etkisi, Postgraduate, E.Yurdusever(Student), 2006

Bozdoğan A. M., Türkiye'deki Tarım Uçaklarının Püskürtme Sistemleri ve Teknik Özellikleri, Postgraduate, A.Çelik(Student), 2006

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, May, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, September, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atama, Çukurova Üniversitesi, March, 2017

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, February, 2016

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, February, 2016

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, August, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Çukurova Üniversitesi, July, 2013

Doctorate, Tez Savunma (Doktora), Harran Üniversitesi, June, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Harran Üniversitesi, July, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunması, Harran Üniversitesi, April, 2012

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, October, 2011

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, April, 2008

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, March, 2006

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, March, 2006

Post Graduate, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, April, 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF AGRICULTURAL WASTES ALTERNATIVE TO PEAT IN BIOBED**  
Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M., Dağlıoğlu N., Sağlık H.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.11, pp.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., Bozdoğan N. Y., Bozdoğan A. M., Öztornacı B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7621-7629, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Dermal Exposure of Operator in Greenhouse Spraying**  
Yarpuz-Bozdoğan N., BOZDOĞAN A. M., DAĞLIOĞLU N., ERDEM T.  
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, vol.48, no.1, pp.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, vol.48, no.1, pp.27-32, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **PESTICIDE EXPOSURE RISK ON OCCUPATIONAL HEALTH IN HERBICIDE APPLICATION**  
Yarpuz-Bozdogan N., BOZDOĞAN A. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.9, pp.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, vol.9, no.3, pp.1047-1054, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **ESTIMATION OF OCCUPATIONAL RISK IN HERBICIDE APPLICATION**  
BOZDOĞAN A. M., Yarpuz-Bozdogan N., Tobi I., Sayinci B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.7, pp.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, vol.24, pp.683-689, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Total Risk on Non-Target Organisms in Fungicide Application for Agricultural Sustainability**  
Bozdogan A. M.  
SUSTAINABILITY, vol.6, no.2, pp.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, vol.17, no.2, pp.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, vol.6, no.28, pp.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, vol.6, no.3, pp.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, vol.7, no.2, pp.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, vol.6, no.2, pp.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, vol.7, no.1, pp.229-234, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seeding uniformity for vacuum precision seeders**  
Bozdogan A. M.  
SCIENTIA AGRICOLA, vol.65, no.3, pp.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, vol.17, pp.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, vol.17, no.3, pp.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, vol.3, no.2, pp.81-86, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı İlaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger Wolff üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.7, no.2, pp.139-152, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı ilaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger Wolff üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı ilaçlama yöntemlerinin çilekte avcı böcek Orius niger üzerine etkileri**  
ATAKAN E., YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MINIMIZING OF SIDE EFFECTS OF PESTICIDES ON AGRICULTURAL ENVIRONMENT**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, vol.59, pp.470-473, 2016 (ESCI)
- V. **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, vol.12, no.1, pp.347-351, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.347-351, 2014 (Scopus)
- VII. **Uniformity of Within-Row Distance in Precision Seeders: Laboratory Experiment**  
BOZDOĞAN A. M.  
Journal of Applied Science, vol.6, no.10, pp.2281-2286, 2006 (Scopus)
- VIII. **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, vol.13, pp.97-106, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, no.13, pp.97-106, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Taşıma ve İletim Tekniği**  
AKDENİZ R. C., BOZDOĞAN A. M., ERTEKİN C.  
in: Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Ertekin C, Comart A., Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, pp.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.

in: Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Emrah Dönmez, Ufuk Coşkun, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.125-131, 2018

**V. Tarımsal Üretimde Kaolin Kullanımı**

BOZDOĞAN A. M., Öztürk Erdem B.

in: Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Nigar Yarpuz Bozdoğan, Emrah Dönmez, Ufuk Coşkun, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.133-136, 2018

**VI. Perspektif**

BOZDOĞAN A. M.

in: Teknik Resim-1, Bereket Barut Z., Editor, Baki Kitabevi, Adana, pp.77-98, 2008

**VII. Gübreleme Makinaları**

BOZDOĞAN A. M.

in: Tarım Makinaları-2, Öztekin S., Editor, Nobel Kitabevi, Adana, pp.127-144, 2006

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. BİYOGAZDAN ELEKTRİK VE ISI ENERJİ ÜRETİMİNİN ÇEVRESEL KATKILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

TÜRKER G., ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.

EGE 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 08 March 2020, pp.1-8

**II. 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, Turkey, 15 - 16 February 2020, pp.1-8

**III. 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, Turkey, 15 - 16 February 2020, pp.145-152

**IV. 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 June 2019

**V. 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 June 2019

**VI. 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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.841-850

**VII. 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 June 2019

**VIII. Dünyada Genelinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımındaki Gelişmeler**

ÖZTÜRK H. H., BOZDOĞAN A. M.

ERASMUS Uluslararası Akademik Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 5 - 06 April 2019, vol.1, no.2, pp.36-43

**IX. 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, Ukraine, 10 - 12 August 2018,

pp.66-72

- X. **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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, pp.608-614
- XI. **Toprak ve su kaynaklarının pestisit kirliliğinden korunması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2015

## Other Publications

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

## Supported Projects

ARICA S., BOZDOĞAN A. M., BARUTÇULAR C., YARPUZ BOZDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Görüntü İşleme Analizi Yardımıyla Hassas Ekimde Sıra Üzeri Dağılım Düzensizliğinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

BOZDOĞAN A. M., KARAKAYA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Ekilişlerinde Sıra Üzeri Dağılım Düzensizliğinin İnsansız Hava Aracı Görüntüleriyle Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2019 - 2021

YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pesticide exposure risk on occupational health in herbicide application, 2017 - 2021

YARPUZ BOZDOĞAN N., TOBI İ., SAYINCI B., BOZDOĞAN A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Estimation Of Occupational Risk In Herbicide Application, 2016 - 2021

BOZDOĞAN A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana İlinde Çiftçilerin Pülverizatör Dolumu, Temizliği ve Biobed Kullanımı Konusundaki Alışkanlıklarını Belirlemek, 2013 - 2018

BOZDOĞAN A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, ADANA İLİNDE ÇİFTÇİLERİN PÜLVERİZATÖR



DOLUMU TEMİZLİĞİ VE BİOBED KULLANIMI KONUSUNDAKİ ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2016  
BOZDOĞAN A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Klasik Biobed Karışımındaki Turbaya Alternatif Farklı Tarımsal Atıkların Pestisit Emilimi ve Azalımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2016  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Çilek Zararlılarına Karşı Çevreyle Dost İlaçlama Yöntemlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, 2006 - 2008

## Activities in Scientific Journals

Asian Journal of Agricultural Research, Committee Member, 2017 - Continues  
Turkish Journal of Agriculture & Forestry, Editor, 2015 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Çukurova Tarım Makinaları ve Kümelenme Derneği, Member, 2008 - Continues  
Tarım Makinaları Derneği, Member, 2007 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Cukurova University, Turkey, July 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, May 2023  
Proje Hakemliği, Other Journals, March 2019  
Proje Hakemliği, Other Journals, May 2017  
Asian Research Journal of Agriculture, Other Indexed Journal, October 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, August 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, July 2016  
Annual Research & Review in Biology, Other Indexed Journal, July 2016  
International Journal of Tropical Disease & Health, Other Indexed Journal, July 2016  
Journal of Engineering and Technology Research , Other Indexed Journal, June 2016  
Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology, Other Indexed Journal, June 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, May 2016  
British Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, April 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, April 2016  
Journal of Horticulture and Forestry, Other Indexed Journal, April 2016  
Journal of Horticulture and Forestry, Other Indexed Journal, March 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, February 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, January 2016  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, January 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2015  
Proje Hakemliği, Other Journals, September 2015  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2013  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2013  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2012



African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, May 2011  
Crop Protection, SCI Journal, April 2011  
African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, November 2010  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2010  
International Research Journal of Microbiology, Other Indexed Journal, October 2010  
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, February 2009  
Applied Engineering in Agriculture, SCI Journal, January 2006

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

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

## **Metrics**

Publication: 112  
Citation (WoS): 172  
Citation (Scopus): 140  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS - INES 2018, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
European Conference on Science Art and Culture, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018  
European Conference on Science Art and Culture, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
European Conference on Science, Art & Culture, Attendee, Praha, Czech Republic, 2017  
II.Uluslararası Doğunun Batısı, Batının Doğusu Konferansı, Attendee, prag, Czech Republic, 2017  
International Science and Technology Congress, Session Moderator, Vienna, Austria, 2016  
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2016  
IV.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2015  
II. Çukurova Sivil Havacılık, Moderator, Adana, Turkey, 2015  
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014  
4th European Biobed Workshop, Attendee, Wageningen-The Netherlands, Netherlands, 2013  
Researches on Rural Development, Attendee, Jelgava-Latvia, Latvia, 2012  
Advances in Pesticide Application, Attendee, Wageningen-The Netherlands, Netherlands, 2012  
Keeping Pesticides out of Water Workshop, Attendee, Wageningen-The Netherlands, Netherlands, 2011  
3rd European Biobed Workshop, Attendee, Piacenza-Italy, Italy, 2010  
Actual Tasks on Agricultural Engineering, Attendee, Opatija-Croatia, Croatia, 2009  
2nd European Biobed Workshop, Attendee, Ghent-Belgium, Belgium, 2007  
Conference on Precision on Crop Protection, Attendee, Bonn-Germany, Germany, 2007  
Environmentally Friendly Spray Application Technology, Attendee, Warsaw-Poland, Poland, 2004  
Havacılık Sempozyumu, Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2001

## **Awards**

Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, January 2015  
Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, January 2009  
Bozdoğan A. M., YAYIN TEŞVİK, Tubitak, January 2008