



# Prof. NİGAR YARPUZ BOZDOĞAN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 394 5235](tel:+903223945235)

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

**Other Email:** [nigaryarpuzbozdogan@gmail.com](mailto:nigaryarpuzbozdogan@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//nyarpuzbozdogan>

**Address:** Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler MYO Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Misis/Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2501-1366

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-7344-2018

Yoksis Researcher ID: 43295



## Education Information

1997 - 2005	Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimler Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Turkey
1994 - 1997	Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Turkey
1990 - 1994	Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Bölümü, Turkey

## Foreign Languages

Dutch, C1 Advanced English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

2023	Yükseköğretim Kurumlarında Kalite Güvence Süreçleri için Hızlandırılmış Eğitim, Quality Management, TED Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (TEDÜSEM)
2022	TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Quality Management, Türk Standardları Enstitüsü
2022	TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Quality Management, Türk Standardları Enstitüsü
2022	TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Quality Management, Türk Standardları Enstitüsü
2022	Ç.Ü. Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Education Management and Planning, Çukurova Üniversitesi
2021	Akademik Hollandaca / Batı Avrupa Kültürüne Giriş: Pratik Hollandaca, Foreign Language, Nederlandse Taalunie Kurumu ile Çukurova Üniversitesi Kültürlerarası İletişim Merkezi (KİM)
2020	Teknik Bilimlerde Uygulamalı İstatistiksel Analiz, Vocational Course, Mersin Üniversitesi
2020	Teknik Bilimlerde Temel Düzey Uygulamalı İstatistik, Vocational Course, Mersin Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
2020	MATLAB, IT, Milli Eğitim Bakanlığı Özel İstanbul Bilgisayar Eğitim Merkezi Kursu
2019	Fundamental of Coaching Training Certificate, Education Management and Planning, House of Human, Continuing Coaching Education International Coach Federation

2019	"Mentorluk" Eğitimi, Education Management and Planning, House of Human, Türkiye'nin Koçluk ve Mentorluk Platformu
2019	Solidworks Programı ile Bilgisayar Destekli Tasarım, IT, Milli Eğitim Bakanlığı
2018	"Kamuda Protokol" Eğitimi, Education Management and Planning, KAPED Eğitim Organizasyon
2018	"Diksiyon ve Güzel Konuşma" Eğitimi, Education Management and Planning, Seyhan NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık Merkezi
2018	"NLP ile İkna Teknikleri" eğitimi, Education Management and Planning, Seyhan NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık Merkezi
2018	"NLP ile Etkili İletişim Teknikleri" Eğitimi, Education Management and Planning, Seyhan NLP Bireysel ve Kurumsal Danışmanlık Merkezi
2018	"İlk Yardım" Eğitimi, Education Management and Planning, Hekimbey İş Sağlığı ve Güvenliği Şti.
2016	İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Occupational Health and Safety, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
2000	HARDI International Application Technology Course, Education Management and Planning, HARDI Sprayers Inc.

## Dissertations

2005	Turbofan ve Yardımcı Hava Akımlı Döner Diskli Memelerin (Micromax III, TARP-2383) Farklı İşletme Koşullarında Sağladıkları Kalıntı ve Sürüklenme Boyutlarının Saptanması , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Doctorate
1997	Pnömatik Pülverizasyonlarda İlaç Uygulama Hacminin Dağılım Düzgünlüğü ve İş Genişliği Üzerindeki Etkilerinin Saptanması , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Postgraduate

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Farm equipment, Mechanization in Plant Production

## Academic Titles / Tasks

2017 - Continues	Professor, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2011 - 2017	Associate Professor, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2012 - 2013	Assistant Professor, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2010 - 2012	Lecturer PhD, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
1995 - 2005	Research Assistant, Cukurova University, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları

## Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Director of Vocational School, Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu
2023 - Continues	Member of the Senate, Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu
2022 - Continues	Üniversite Kalite Koordinatörü, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

2022 - Continues	Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Destek Birimi Koordinatörü, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2021 - Continues	Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2019 - Continues	Director of the Center, Cukurova University, Kadın Sorunları Uygulama Ve Araştırma Merkezi
2011 - Continues	Head of Department, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2010 - Continues	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri
2022 - 2022	Chair of the Commission, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2016 - 2022	Member of the Senate, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri
2016 - 2022	Director of Vocational School, Cukurova University, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri
2015 - 2016	Assistant Director of Vocational School, Cukurova University, Teknik Bilimler Myo, Teknik Bilimler Myo
2010 - 2014	Head of Department, Cukurova University, Teknik Bilimler Myo, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü
2010 - 2014	Assistant Director of Vocational School, Cukurova University, Teknik Bilimler Myo

## Courses

2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği , Doctorate
2021 - 2022	İş Sağlığı ve Güvenliği-I, Undergraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği , Postgraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Doctorate
2021 - 2022	İş Sağlığı ve Güvenliği -I, Undergraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği ( , Postgraduate
2014 - 2015	Mobbing, Undergraduate
2013 - 2014	İş yerinde psikolojik taciz (Mobbing), Undergraduate
2013 - 2014	Ölçme ve Kontrol, Associate Degree
2013 - 2014	Mobbing, Undergraduate
2013 - 2014	Bitki Koruma Makinalarında Kalibrasyon yöntemleri, Undergraduate
2013 - 2014	Pestisit uygulamalarında çevresel riskler, Undergraduate
2013 - 2014	Mesleki Matematik, Associate Degree
2013 - 2014	Makina Elemanları, Associate Degree
2013 - 2014	Teknik Resim, Associate Degree

## Advising Theses

2023	Yarpuz Bozdoğan N., Kantar Davran M., Postgraduate, S.TEKEŞ(Student), Kırsal yaşamın ve tarımsal geçimin toplumsal cinsiyet profili: Ceyhan Hamdilli Mahallesi örneği
2020	Yarpuz Bozdoğan N., Postgraduate, A.SARITAŞ(Student), Su Altı Olay Yeri İncelemesinde Adli Fotoğrafçılık Uygulamaları

2014 YARPUZ BOZDOĞAN N., Postgraduate, T.Halaç(Student), Kadirli'de (Osmaniye) yetiştirilen kırmızı pancar, karpuz turpu ve kırmızı turp yaprak ve kökleri ilave edilmiş topraklarda karbon mineralizasyonu

## Jury Memberships

June 2020 PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çukurova Üniversitesi  
May 2020 Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi  
March 2020 Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi  
November 2018 Post Graduate, YL Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi  
September 2014 Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi  
October 2011 Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi

## Taught Courses And Trainings

2022 - 2022 Yarpuz Bozdoğan N., Güçlü Kadınlar, Güçlü Yarınlar  
2022 - 2022 Yarpuz Bozdoğan N., Çukurova Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Destek Birimi Nedir ve Nasıl Çalışır?  
2022 - 2022 Yarpuz Bozdoğan N., Şiddet nedir? Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Destek Birimi nedir ve Nasıl Çalışır?  
2021 - 2022 Yarpuz Bozdoğan N., "Güçlü Kadınlar, Güçlü Yarınlar"  
2021 - 2021 Yarpuz Bozdoğan N., Yanıktepe B., Yaşa Kafkas N. E., Bozdoğan A. M., Ercişli S., Fen ve Mühendislik Alanında TÜBİTAK 2237-B Proje Yazma Eğitimi  
2021 - 2021 Yarpuz Bozdoğan N., Elpeze Ergeç N., Kantar Davran M., Kadioğlu F. G., Avcıbay Vurgeç B., Yazgan H., Karacan O., Halefoğlu Y. Z., Güçlü Kadınlar Güçlü Yarınlar  
2018 - 2018 Yarpuz Bozdoğan N., Tarla Pülverizatörü Kalibrasyonu Yapılırken İzlenmesi Gereken Yollar, Kaplama ve Bant İlaçlamada İlaç Deposuna Konulması Gereken İlaç Miktarının Hesaplanması Eğitimi

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

- I. **Determination of Dermal Exposure Levels by Patch Methods in Pesticide Operators**  
Şahin M., Nazlıcan E., Yarpuz Bozdoğan N., Atasoy A., Dağlıoğlu N.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.1, no.1, pp.1, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **DETERMINATION OF PESTICIDES IN FARMER HAIRSFOR THE BIOMONITORING OF EXPOSURE INCUKUROVA REGION, TURKEY**  
Dağlıoğlu N., Efeoğlu Özşeker P., Yarpuz Bozdoğan N., Güzel E.  
Fresenius Environmental Bulletin, no.29, pp.2802-2808, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Pesticide Analysis Techniques, Limitations, and Applications**  
Kafkas E., DAĞLIOĞLU N., YARPUZ-BOZDOĞAN N., ZARIFIKHOSROSHAHI M.  
HANDBOOK OF RESEARCH ON THE ADVERSE EFFECTS OF PESTICIDE POLLUTION IN AQUATIC ECOSYSTEMS, pp.301-317, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.28, no.10, pp.7621-7629, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **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, vol.48, no.1, pp.33-38, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Assessment of buffer zone for aquatic organisms in pesticide application**  
Yarpuz-Bozdogan N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.9, no.5, pp.227-234, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **BUFFER ZONE ASSESSMENT FOR AQUATIC ORGANISMS OF PESTICIDE APPLICATION AGAINST RED SPIDER MITES (Tetranychus cinnabarinus B.) IN COTTON**  
Yarpuz-Bozdogan N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.1, pp.183-190, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Effects of Imazamox on Soil Carbon and Nitrogen Mineralization under Two Different Humidity Conditions**  
Aka Sagliker H., Kizildag N., Cenkseven Ş., DARICI C., KOÇAK B., YARPUZ BOZDOĞAN N., DAĞLIOĞLU N.  
EKOLOJİ, vol.23, no.91, pp.22-28, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Assessing the environment and human health risk of herbicide application in wheat cultivation**  
Yarpuz-Bozdogan N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, pp.775-781, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **An air-assisted spinning disc nozzle and its performance on spray deposition and reduction of drift potential**  
Bayat A., Yarpuz Bozdogan N.  
CROP PROTECTION, vol.24, no.11, pp.951-960, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Studies on different herbicide application methods in second-crop maize fields**  
Üremiş İ., Bayat A., Uludağ A., Bozdogan N., Aksoy E., Soysal A., Gönen O.  
CROP PROTECTION, vol.23, no.11, pp.1137-1144, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **THE IMPORTANCE OF EDUCATION IN PREVENTING VIOLENCE AGAINST WOMEN: THE CASE OF ADANA**  
Kantar Davran M., Elpeze Ergeç N., Yarpuz Bozdoğan N., Karacan O., Veziroğlu P., Leventeli İkikardeş M.  
JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, vol.9, no.90, pp.2678-2690, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The importance of personal protective equipment in pesticide applications in agriculture**  
Yarpuz-Bozdogan N.  
Current Opinion in Environmental Science and Health, vol.4, pp.1-4, 2018 (Scopus)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Carbon Mineralization in Soil Mixed with Leaves and Tubers of Red Beet, Red Radish and Watermelon Radish**  
GAZİOĞLU T., AKA SAGLIKER H., YARPUZ BOZDOĞAN N., KIZILDAĞ N., DARICI C.  
Scholars Academic Journal of Biosciences, vol.3, no.4, pp.369-374, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.347-351, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Konik Hüzme Memelerde Akış Katsayısı ve Bazı İşletme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Sayıncı B., YARPUZ BOZDOĞAN N., Yıldız C., Demir B.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.9, no.1, pp.9-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hava Akımlı Bahçe Pülverizatörleriyle Gelişmiş Turunçgil Ağaçlarına Yüksek Hacimli İlaç Uygulamaları**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A., Öztürk G.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.181-188, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hassas Tarımda Yabancı Ot ve Zararlı Kontrolü**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.17-24, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yeni Tip Püskürtme Memelerin (DG, AI ve TT®) İlaç Sürüklenme Potansiyellerinin Bir Rüzgar Tünelinde Saptanması**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.47-56, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hava Akımlı İlaç Uygulamalarında Hava Hızının İlaç Tutulması ve Dağılımı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.3, pp.43-50, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kiraz Sineği (Rhagoletis cerasi L.)'ne karşı Değişik İlaç Uygulama Alet ve Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
BAYAT A., SOYSAL A., YARPUZ BOZDOĞAN N., Vatansever G., Ulusoy R.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.4, pp.127-136, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Pesticide analysis techniques, limitations, and applications: Recent advances in various analysis of pesticide residues in crops**  
KAFKAS N. E., DAĞLIOĞLU N., YARPUZ BOZDOĞAN N., Zaifıkoshorahi M.  
in: Handbook of Research on the Adverse Effects of Pesticide Pollution in Aquatic Ecosystems, Khursheed A. W., Editor, IGI-Global, pp.301-317, 2019
- II. **Tarımda Pestisit Uygulamaları ve İş Güvenliği**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Araştırmalar, Yarpuz Bozdoğan N, Dönmez İ, Coşkun U., Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.1-10, 2018
- III. **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
- IV. **TARIMDA PESTİSİT UYGULAMALARI VE İŞ GÜVENLİĞİ**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Araştırmalar, Yarpuz-Bozdoğan, N., Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, pp.1-10, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Tarım İşletmelerinde Düşük Karnonlu Yenilenebilir Enerji Üretimi**  
Yarpuz Bozdoğan N., Öztürk H. H., Bozdoğan A. M.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2022, pp.1-6

- II. **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, Turkey, 28 - 31 October 2022, pp.1-15
- III. **Su-Enerji Ve İklim Açısından Sürdürülebilir Tarımsal Üretim**  
Yarpuz Bozdoğan N., Bozdoğan A. M., Öztürk H. H.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2022, pp.1-11
- IV. **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, Turkey, 28 - 31 October 2022, pp.1-13
- V. **Adli Fotoğrafçılık**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., Sarıtaş A.  
IV. European Conference on Science, art Culture ECSAC'xx19, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.163-166
- VI. **Biobedde Turbaya Alternatif olarak Tarımsal Atıkların Kullanımı**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
IV. European Conference on Science, Art Culture ECSAC'xx19, 18 - 21 April 2019, pp.221-224
- VII. **TARIMDA OTOMASYON : BİTKİ KORUMA MAKİNALARI**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1291-1293
- VIII. **CROP HEALTH SURVEILLANCE BY UNMANNED AERIAL VEHICLES IN PRECISION AGRICULTURE**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1283-1286
- IX. **PROTECTION OF AGRICULTURAL ENVIRONMENT AGAINST TO PESTICIDES BEFORE AND AFTER SPRAYING**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
International Academic Research Congress (INES-2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1287-1290
- X. **SERALARDA PESTİSİT UYGULAMALARINDA KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN KULLANIMI VE ÖNEMİ**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
III. EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 12 - 14 October 2018, pp.14-16
- XI. **MEYVE VE SEBZELERDE PESTİSİT KALINTI SORUNU**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
III. EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 12 - 14 October 2018, pp.11-14
- XII. **Removal of Pesticide in Agri-Environment by Using Biobed**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
III. EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 12 - 14 October 2018, pp.17-20
- XIII. **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, Turkey, 22 - 27 April 2018, pp.188
- XIV. **Tarımda Robotik Uygulamalar**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.51
- XV. **Tarımda Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Kullanımı**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.55
- XVI. **Tarımsal Üretimde Dođal 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, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.50
- XVII. **Çukurova Bölgesi Kırsal Alanında Pestisit Kronik Olarak Maruz Kalan Kişilerin Saç Örneklerinde Pestisitlerin Tespiti**  
DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU P., YARPUZ BOZDOĞAN N., GÜZEL E.  
Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.242
- XVIII. **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 July 2017
- XIX. **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 July 2017
- XX. **The Use of Unmanned Aerial Vehicle for Crop Monitoring in Agriculture**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTÜRK H. H., GÖKER H.  
European Conference on Science, Art Culture, 19 - 22 October 2017
- XXI. **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, Czech Republic, 19 - 22 October 2017, pp.32
- XXII. **PREVENTION OF POINT SOURCE PESTICIDE POLLUTION IN AGRICULTURE**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Conference on Science, Art & Culture, Prag, Czech Republic, 19 - 22 October 2017, pp.25
- XXIII. **Unmanned Aerial Vehicle: Key for Famers in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., KAYA Ö., DOĞU M. Z.  
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 13 - 15 September 2017
- XXIV. **Seralarda Operatörlerin Pestisit Maruziyeti**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Prag, Czech Republic, 4 - 06 July 2017, pp.1
- XXV. **Biobed Kullanımı Hakkında Çiftçi Farklılıklarının Belirlenmesi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M., ÖZTEKİN M. E.  
II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Prag, Czech Republic, 4 - 07 July 2017, pp.1
- XXVI. **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, Czech Republic, 4 - 06 July 2017, pp.1
- XXVII. **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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.208
- XXVIII. **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
- XXIX. **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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, pp.564-569
- XXX. **Minimizing of Side Effects of Pesticides on Agricultural Environment**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 9 - 11 July 2016, pp.470-473
- XXXI. **Toprak Su Kaynaklarının Pestisit Kirliliğinden Korunması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.

- IV.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 02 October 2015, pp.1
- XXXII. **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
- XXXIII. **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, Turkey, 10 - 12 March 2014, pp.21-22
- XXXIV. **Determination Efficiency of Wastewater Sludge in Biomix**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTEKİN M. E., Aka-Sağlıker H.  
European Biobed Workshop, Wageningen, Netherlands, 20 - 21 March 2013, pp.38
- XXXV. **Güneş enerjisiyle Su Pompalama Üzerine Bir Araştırma**  
Köksal M. A., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTÜRK H. H.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.1-10
- XXXVI. **Studies on Biobed in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTEKİN M. E., Aka-Sağlıker H.  
European Biobed Workshop, Piacenza, Italy, 31 August - 01 September 2010, pp.23
- XXXVII. **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, Croatia, 10 - 13 February 2009, vol.37, pp.171-173
- XXXVIII. **Requirements of Biobed in Turkey**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
European Biobed Workshop, Ghent, Belgium, 18 - 19 October 2007, pp.12
- XXXIX. **Determination of Efficiency of Conventional Spraying Method and Alternatively Environmentally Friendly Spray Application Techniques Against Strawberry Pests.**  
ERDEM T., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
The 9th Workshop on Sustainable Plant Protection Techniques in Fruit Growing?SuProFruit 2007. 11-14 September, Malmö, Sweden, 11 - 14 September 2007, vol.1, no.1, pp.88
- XL. **Pestisit Uygulamalarında Çevresel Riskler**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.390
- XLI. **Spray Deposition and Drift Potential of an Air-Assisted Atomizer (Turbofan® Sprayhead) in Spraying Cotton Plants**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.  
9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR Section IV (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), İzmir, Turkey, 27 - 29 September 2005, pp.67-72
- XLII. **Spray deposition and drift potential of an air assisted atomizer Turbofan Sprayhead in spraying cotton plants**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR Section IV, İzmir, Turkey, 12 - 15 September 2005, pp.27-29
- XLIII. **A Review of the Effects of Adjuvants on Spray Drift in Pesticide Applications**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Adjuvants for Agrochemicals, Cape Town, South Africa, 10 - 12 August 2004, pp.92-98
- XLIV. **Hava Akımlı Döner Diskli Bir Memenin (Turbofan ®) Farklı İşletme Koşullarındaki Sürüklenme Potansiyelinin Rüzgar Tünelinde Saptanması**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.

- Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.216-222
- XLV. **Kimyasal İlaç Sürüklenmesine Ait Bazı Modellerin Değerlendirilmesi**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.  
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.279-284
- XLVI. **Determination of efficiency of different types of spray application equipment in greenhouses**  
Bozdogan N., Bayat A., Ulubilir A.  
28th Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, OPATIJA, Croatia, 1 - 04 February 2000, vol.28, pp.233-241
- XLVII. **A Review on Automatic Control Systems in Sprayer Markets**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.  
7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Turkey, 26 - 27 May 1999, pp.243-248
- XLVIII. **pnömatik Pülverizasyonlarda İlaç Uygulama Hacminin Dağılım Düzgünlüğü ve İş genişliği Üzerindeki Etkilerinin Saptanması**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BAYAT A.  
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.481-491
- XLIX. **Tarla Pülverizatörleri İle Yapılan İlaç Uygulamalarında Doğruluk Düzeyinin Saptanması (Determination of pesticide application accuracy of field sprayers)**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A.  
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.537-546
- L. **Tarla Pülverizatörleri İle Yapılan İlaç Uygulamalarında Doğruluk Düzeyinin Saptanması**  
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A.  
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.537-546
- LI. **İkinci Ürün Mısır Tarımında Herbisit Uygulama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Üremiş İ., BAYAT A., Uluğ E., YARPUZ BOZDOĞAN N., Aksoy E.  
Türkiye II. Herboloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.401-408
- LII. **2000'li Yıllara Girerken Pestisit Uygulama Yöntemlerindeki Gelişmeler**  
BAYAT A., Üremiş İ., Ulubilir A., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
II. Ulusal Zirai Mücadele İlaçları Simpozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 1996, pp.273-283

## Episodes in the Encyclopedia

- I. **Encyclopedia of Pest Management**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Taylor & Francis, pp.1-4, 2011

## Other Publications

- I. **Eğitim kalitesinin artması için herkes üzerine düşeni yapmalı**  
YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Other, pp.1-2, 2018
- II. **Hassas Tarımda İnsansız Hava Aracı Uygulamaları**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.  
Other, pp.6-8, 2017
- III. **Pestisit Uygulamalarında kullanılan kişisel koruyucu ekipmanlar**  
YARPUZ BOZDOĞAN N., BOZDOĞAN A. M.  
Other, pp.84-85, 2015
- IV. **Pestisit kirliliğinin nedenleri ve azaltılması**  
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N.

## Supported Projects

2022 - Continues	Turunçgil Ağaçlarındaki Taç Genişliklerinin Belirlenmesinde İnsansız Hava Aracıyla Elde Edilen Görüntülerin Kullanımı Üzerine Bir Araştırma, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - Continues	İlaçlamalar Sırasında Çiftçilerin Sürüklenen Pestisitlere Mazurîyetinin Belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - Continues	Nefeste Uyuşturucu Madde Tespiti için Örnek Toplama Cihazı Geliştirilmesi ve Yöntem Validasyonu, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - Continues	Determination of Farmer Awareness About Using of Biobed, Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - 2025	Akdeniz Meyvesineğine (Ceratitis Capitata Weid.) (Diptera: Tephrididae) Karşı İnsansız Hava Aracı ve Geleneksel Yöntemle Yapılan Pestisit Uygulamalarında Operatör ve Meyve Üzerindeki Kalıntı Miktarının Karşılaştırılması, TUBITAK Project
2022 - 2023	Fen ve Mühendislik Alanlarında TÜBİTAK 2237 Proje Hazırlama Eğitimi, TUBITAK Project
2022 - 2023	Göçmen ve Yerel Topluluklarda Kadının Sosyo-Kültürel Açından Güçlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2022	The Use of Drones in Monitoring of Sustainable Agriculture-Sürdürülebilir Tarım Görüntülemesinde Dron Kullanımı, Project Supported by Higher Education Institutions
2021 - 2021	Fen ve Mühendislik Alanında TÜBİTAK 2237-B Proje Yazma Eğitimi, TUBITAK Project
2020 - 2021	Görüntü İşleme Analizi Yardımıyla Hassas Ekimde Sıra Üzeri Dağılım Düzgünlüğünün Belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2021	Sualtı Olay Yeri İncelemesinde Adli Fotoğrafçılık Uygulamaları, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2021	Pesticide exposure risk on occupational health in herbicide application, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2021	Estimation Of Occupational Risk In Herbicide Application, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2019	ADANA İLİNDE KADINLARA YÖNELİK ŞİDDETİ ÖNLEME VE TOPLUMSAL CİNSİYET BİLİNÇ YÜKSELTME EĞİTİMİ, Project Supported by Other Official Institutions
2012 - 2017	Çukurova Bölgesi Kırsal Alanında, Pestisite Kronik Olarak Maruz Kalan Kişilerin Saç Örneklerinde Pestisit ve Metabolitlerinin Tespiti, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2016	Pestisit Uygulamalarında Kişisel Koruyucu Ekipmanların Önemi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2016	BUFFER ZONE ASSESSMENT FOR AQUATIC ORGANISMS OF PESTICIDE APPLICATION AGAINST RED SPIDER MITES Tetranychus cinnabarinus B IN COTTON, Project Supported by Higher Education Institutions
2013 - 2016	Çukurova Üniversitesindeki Öğretim Elemanlarının ve İdari Personellerin İş Yerinde Maruz Kaldıkları Psikolojik Taciz ( Mobbing ) Düzeyinin Belirlenmesi ve Kişilerde Farkındalık Yaratılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2016	Klasik Biobed Karşısındaki Turbaya Alternatif Farklı Tarımsal Atıkların Pestisit Emilimi ve Azalımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2015	Melia Azedarach (Tesbih) ağacı meyvelerinden organik tarım ilacı (neem yağı ve tozu) ve organik gübre üretimi, TUBITAK Project
2013 - 2015	Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), Project Supported by Higher Education Institutions

2011 - 2014	, Buğdayda İnsektisit Uygulamalarında Döner Diskli ve Hidrolik Memelerin İlaç Dağılım Düzgünlüğüne, İlaç Penetrasyonuna ve Sürüklenme Düzeyine Etkilerinin Araştırılması, Project Supported by Other Official Institutions
2007 - 2008	Biobed: Pülverizatörlerin İlaçlama Hazırlığında ve İlaçlama Sonrası Temizliğinde Pestisitlerin Çevreye Bulaşıklarının Azaltılmasında Kullanılan Biyolojik Sistem., TUBITAK Project
2006 - 2008	Çilek Zararlılarına Karşı Çevreyle Dost İlaçlama Yöntemlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, TUBITAK Project
2003 - 2005	Pamukta Erken Dönem Zararlıları ile Mücadelede Farklı İlaçlama Yöntemlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, TUBITAK Project
1999 - 2001	Döner Diskli Memelerle Yapılan İlaç (Pestisit) Uygulamalarında İlaç Sürüklenmesinin Azaltılması ve İlaç Penetrasyonunun İyileştirilmesi, TUBITAK Project
1998 - 1999	Akdeniz Bölgesinde Örtüaltı Yetiştirilen Sebzelede Görülen Zararlı ve Yararlılar ile Ekonomik Öneme Sahip Zararlıların Mücadelelerinin Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar, Project Supported by Other Official Institutions

## Activities in Scientific Journals

2018 - Continues	Asian Journal of Research in Crop Science, Committee Member
------------------	---

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2010 - Continues	Çukurova Tarım Makinaları Derneği/Çukurova Tarım Makinaları ve Teknolojileri Kümelenme Derneği, Member
2005 - Continues	TARMAKDER Tarım Makinaları Derneği, Member
2018 - 2020	AOSB Kadın Sanayiciler Platformu, Member
2010 - 2012	The Association of Applied Biologists, Member

## Scientific Refereeing

November 2017	Annual Research & Review in Biology, Other Indexed Journal
September 2017	Journal of Agriculture and Ecology Research International, Other Indexed Journal
June 2017	Eurasian Journal of Analytical Chemistry, SCI Journal
June 2017	Asian Research Journal of Agriculture, Other Indexed Journal
June 2017	African Journal of Food Science, Other Indexed Journal
May 2017	Annual Research & Review in Biology , Other Indexed Journal
May 2017	African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal
April 2017	Research Journal of Biotechnology, SCI Journal
March 2017	Asian Research Journal of Agriculture, Other Indexed Journal
March 2017	Journal of Stored Products and Postharvest Research, Other Indexed Journal
February 2017	Journal of Stored Products and Postharvest Research, Other Indexed Journal
February 2017	International Journal of Industrial Chemistry, SCI Journal
January 2017	Journal of Experimental Biology and Agricultural Science, Other Indexed Journal
December 2016	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal
November 2016	Spanish Journal of Agricultural Research, SCI Journal
August 2016	African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal
July 2016	Prudent Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Other Indexed Journal
July 2016	Journal of Stored Products and Postharvest Research, Other Indexed Journal
January 2015	Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, SCI Journal

November 2014	TÜRK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, SCI Journal
November 2014	Spanish Journal of Agricultural Research, SCI Journal
August 2014	Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal
January 2014	International Journal of Plant & Soil Science, SCI Journal
January 2012	Sensors , SCI Journal
January 2011	African Journal of Agricultural Research , SCI Journal
January 2011	Turkish Journal of Agriculture and Forestry , SCI Journal
January 2010	Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal
January 2010	Journal of Soil Science and Environmental Management , SCI Journal
April 2009	Çukurova Kalkınma Ajansında Bağımsız Değerlendirici , Other Journals
April 2009	International Journal of Environmental Science & Technology , SCI Journal

## Scientific Consultations

2014 - 2015	Project Consultancy, TÜBİTAK
-------------	------------------------------

## Tasks In Event Organizations

24 Şubat 2022	Yarpuz Bozdoğan N., Elpeze Ergeç N., Kantar Davran M., Yazgan H., Çelik M., Karacan O., Avcıbay Vurgeç B., TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ KURUM STRATEJİSİ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Adana, Turkey
---------------	--

## Scientific Research / Working Group Memberships

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

## Metrics

Publication: 103
Citation (WoS): 174
Citation (Scopus): 180
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

2022	GESS TURKEY Eğitim Teknolojileri ve Çözümleri Fuarı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey
2018	III. European Conference on Science, Art & Culture, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc)
2018	2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Turkey
2018	Increasing the Crime Scene Investigation Capacity of Turkey Scientific Symposium, Attendee, Adana, Turkey
2017	European Conference on Science, Art Culture, Invited Speaker, Praha, Czech Republic
2017	II. International Conference; The West of The East, The East of The West, Attendee, Praha, Czech Republic
2016	International Science and Technology Conference, Session Moderator, Vienna, Austria
2016	International Science and Technology Conference, Attendee, Wien, Austria
2016	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania

2014	Awareness Raising Workshop: Pesticide Residues in Closed Croppig and Organic Pollutants in the Turkish Environment, Attendee, Kuşadası/İzmir, Turkey
2013	4th European Biobed Workshop, Attendee, Wageningen/HOLLANDA, Netherlands
2012	International Advances in Pesticide Application, Attendee, Wageningen/HOLLANDA, Netherlands
2011	Keeping Pesticides out of Water Workshop, Attendee, Wageningen/HOLLANDA, Netherlands
2010	3rd European Biobed Workshop, Attendee, Piacenza/ ITALYA, Italy
2007	9th Workshop on Spray Application Techniques in Fruit Growing, Attendee, Alnarp/İSVEÇ, Sweden
2007	2nd European Biobed Workshop, Attendee, Ghent/BELÇİKA, Belgium
2005	9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR Section IV (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), Attendee, İzmir, Turkey
2003	Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi, Attendee, Konya, Turkey
2001	Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey
2000	HARDI International Application Technology Course, Attendee, Hjalet/DANİMARKA, Denmark
2000	Proc. 28th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks on Agricultural Engineering, Attendee, Opatija/HRVATİSTAN, Croatia
1997	Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Attendee, Tokat, Turkey

## Invited Talks

May 2022	Kadın Eğitiminin Önemi ve Kalkınmadaki Rolü Röportajı (TRT Çukurova Radyosu), Seminar, Çukurova Üniversitesi, Turkey
May 2022	Mesleki Eğitim için Öğrenme Teknolojileri, Conference, Tarsus Turkey Fuarçılık A.Ş. ve SANLAB, Turkey
March 2022	Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıya Karşı Destek Birim Tanıtımı ve Sunduğu Hizmetler Röportajı (TRT Çukurova Radyosu), Seminar, Çukurova Üniversitesi, Turkey
November 2021	Üniversite-Sanayi İşbirliği Öğrencileri Geleceğe Hazırlıyor Röportajı (Dünya Gazetesi), Seminar, Çukurova Üniversitesi, Turkey
February 2021	Koruyucu ekipman kullanılmadan yapılan tarımsal ilaçlamada zehirlenme riski Röportajı (DHA), Seminar, Çukurova Üniversitesi, Turkey

## Awards

December 2018	Eğitime Destek Sağlayan, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürlüğü
October 2017	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK
May 2016	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, TÜBİTAK
November 2015	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, Tubitak
January 2009	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, Tubitak
January 2008	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, Tubitak
January 2006	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, TÜBİTAK
January 2005	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, TÜBİTAK

## Representation and Promotion Activities

2022 - 2022	Institutional Representation, Tarsus Turkey Fuarçılık A.Ş., Turkey, İstanbul, 2022 - 2022
2022 - 2022	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler MYO, Turkey, Adana, 2022 - 2022

2022 - 2022	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi Kadın Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi, İlahiyat Fakültesi ve Seyhan Kaymakamlığı, Turkey, Adana, 2022 - 2022
2021 - 2022	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler MYO, Turkey, Adana, 2021 - 2022
2020 - 2021	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Turkey, Adana, 2020 - 2021
2019 - 2020	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul, Turkey, Adana, 2019 - 2020
2018 - 2019	Institutional Promotion, Çukurova Üniversitesi AOSB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul, Turkey, Adana, 2018 - 2019

## **Non Academic Experience**

2009 - 2009	Business Establishment Private, AKADEMİK Proje Ve Danışmanlık , Proje ve Danışmanlık
2009 - 2009	Akademik Proje, Danışmanlık Eğitim