

## Prof. AHMET DOĞAN DUMAN

### Personal Information

**Email:** adduman@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/adduman>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6143-6367

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-6593-2021

Yoksis Researcher ID: 107863

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Kahramanmaraş ve Şanlıurfa tipi kırmızı pul biber işleme tekniklerinin küf gelişimi ve aflatoksin oluşumu üzerine etkisi, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2001

Postgraduate, Bazı dondurulmuş sebzelerin mikrobiyal florasının belirlenmesi üzerine bir araştırma, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1996

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2022 - Continues

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2015 - Continues

Associate Professor, Iğdır University, 2014 - 2015

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2013 - 2014

Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2010 - 2013

Kahramanmaraş Sutcu Imam University, 2003 - 2010

Universitaet für Bodenkultur Wien, 2008 - 2009

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, 1994 - 2003

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2011 - 2012

## Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Gıdalarda Mikotoksinler ve Analiz Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Gıda Sanayinde Mikrobiyoloji ve Uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Modern ve Güncel Mikrobiyolojik Analizler, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Gıda Mikrobiyolojisi II, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Fermentasyon Teknolojisi, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Hijyen ve Sanitasyon, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Gıda Kaynaklı Patojen Mikroorganizmalar, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Gıda Bulaşanları ve Toksikoloji, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Özel Gıdalar Mikrobiyolojisi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
İleri Gıda Mikrobiyolojisi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Alkollü İçkiler Teknolojisi, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2016-2017  
Gıda Kimyası, Undergraduate, 2016-2017  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2016-2017  
Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikoloji, Undergraduate Double Major, 2013-2014

## Advising Theses

DUMAN A. D., Farklı sıcaklıklardaki kavurma parametrelerinin kahvenin öğütülmüş formlarında okratoksin A (OTA)'nın matriks mekanizması, Postgraduate, D.YILMAZ(Student), 2022  
DUMAN A. D., Hatay künefe peynirinde aflatoksin M1 düzeyinin LC-MS/MS yöntemiyle belirlenmesi ve Listeria monocytogenes varlığının araştırılması, Postgraduate, M.GÜLTEKİN(Student), 2022  
DUMAN A. D., Firik buğdaylarda okratoksin A (OTA) varlığının tespiti, Postgraduate, C.KADIOĞLU(Student), 2018  
DUMAN A. D., Gıda endüstrisinde uygulanan taklit/tağşişler: Kavrulmuş iç yerfistığı örneği, Postgraduate, O.TENEKECİ(Student), 2016

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

- Determination of capsaicinoids and Scoville heat unit in different ornamental Capsicum genotypes grown in Turkey using HPLC**  
DUMAN A. D., MAVİ K., ARPACI B. B., DİDİN M., Duman D. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Zeytinyağının farklı materyalle filtrasyonunun yağ asitleri kompozisyonu ve bazı kalite özelliklerine etkisi**  
DİDİN M., zubaroğlu sakarya s., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., DOĞAN M., DUMAN A. D., AYDIN Z.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.26, no.2, pp.443-451, 2021  
(Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect on some quality properties and fatty acid composition of filtration with different materials of olive oil**  
DİDİN M., Zubaroğlu Sakarya S., Bozdogan Konuskan D., DOĞAN M., Duman A. D., AYDIN Z.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.26, no.2, pp.443-451, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Physical, Chemical and Technological Features of some Potatoes Kinds Grown in Hatay Province of Turkey**  
DİDİN M., Ubeyitoğulları F., DUMAN A. D., ÖZER E. A.  
Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol.48, no.2, pp.102-108, 2017  
(Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Overview of Food Fraud in Turkey and The Potential Risk for Peanut**  
DUMAN A. D., Tenekeci O., DİDİN M.  
Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura-Montanologie, vol.47, no.2, pp.450-455, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of some quality characteristics of peanut (Arachis hypogaea L.) using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)**  
Akkaya M. R., Yucel H., DİDİN M., ÖZER E. A., Kola O., Duman A. D.  
Derim, vol.34, no.1, pp.37-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Baharatlar ve Şifalı Bitkilerin Önemi: Endüstriyel Potansiyeli**  
DUMAN A. D., DİDİN M.  
Gıda Teknolojisi, pp.87-89, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Baharatlık Kırmızı Biber Üretiminde Güncel Uygulamalar ve Sektörün Sorunları**  
ÖZTEKİN M. S., İŞİKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.231-237, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Antep Fıstığı İşleme Tekniği ve Muhafazasının Kalite Üzerine Etkisi**  
GEZGİNÇ Y., DUMAN A. D.  
Gıda Teknolojisi Derneği (GTD) yayını, vol.5, pp.239-244, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bazı Dondurulmuş Sebzelerin Mikrobiyal Florasının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
DUMAN A. D., Evliya B.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.153-159, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kahramanmaraş Kırmızı Biberinin Önemi ve Sorunları**  
DUMAN A. D., ZORLUGENÇ B., Evliya B.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.111-117, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kuru İncirlerde Küf İzolasyonu ve Tanımlanması ve Aflatoksin Belirlenmesi**  
VAR ÖNGEL I., Evliya B., ZORLUGENÇ B., DUMAN A. D.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.60-66, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Mısır Çerezlerinden Küflerin İzolasyonu, Tanısı ve Çerezlerde Aflatoksin Varlığının Araştırılması**  
VAR ÖNGEL I., Evliya B., DUMAN A. D., ZORLUGENÇ B.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.61-66, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Gıda Kaynaklı Bakterilerin Gelişimini Engellemek için Kullanılan Antimikrobiyal Bitki Ekstraktı: Zeytin Yaprağı**  
Elnasanelkasım M. A., DUMAN A. D.  
1.Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Eruzurum, Turkey, 13 September 2023, pp.71

- II. **Gıda Sanayiinde Mikrobiyoloji ve Uygulamaları**  
Elnasanelkasım M. A., DUMAN A. D.  
2. Uluslararası Geleneksel Gıdalar ve Sürdürülebilir Beslenme Sempozyumu, Mersin, Turkey, 5 - 06 October 2023
- III. **Patojenik Bakterilere Karşı Antimikrobiyal Etken Olarak Meyve Kabuklarının Antioksidanları**  
Elnasanelkasım M. A., DUMAN A. D.  
1.Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 16 September 2023, pp.72
- IV. **Geleneksel Gıdalarda Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
Duman D. S., DUMAN A. D., DİDİN M.  
5.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 November 2022
- V. **Mycotoxins and Risk Management in Agricultural Commodities**  
Duman A. D., Duman D. S., Didin M.  
3rd International Conference on Food, Agriculture and Veterinary, İzmir, Turkey, 19 June 2021, pp.10-11
- VI. **Mycotoxins and Risk Management in Agricultural Commodities**  
DUMAN A. D., DUMAN D. S., DİDİN M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCEon FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Turkey, 19 June 2021, pp.10-11
- VII. **Tarımsal Ürünlerde Mikotoksinler ve Risk Yönetimi**  
DUMAN A. D., DUMAN D. S., DİDİN M.  
3th International Congress on Food, Agriculture and Veterinary, İzmir, Turkey, 19 June 2021, pp.10-11
- VIII. **The Determination of Chemical Composition in Authentic and Artificial Vinegars in Turkey's Antakya city and Compliance with Food Legislation**  
TÜRKMEN A., DUMAN A. D., Konuş E.  
III. International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering (BILMES EN 2019), Nevşehir, Turkey, 25 July 2019
- IX. **Tradional taste Yoghurt Bean Soup**  
ERASLAN Z., DİDİN M., DUMAN A. D., DOĞAN M.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.266
- X. **Problems with Traditional Molasses and Pomegranate Sour Production and Suggested Solutions**  
DOĞAN M., DİDİN M., DEDE S., DUMAN A. D.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Girne, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018
- XI. **Problems with Traditional Molasses and Pomegranate Sour Production ad Suggested Solutions**  
DOĞAN M., DİDİN M., DEDE S., DUMAN A. D.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus" 19-21 April 2018 Kyrenia / Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.25
- XII. **A Traditional Flavor from The Inner Anatolia:Arabaşı**  
DUMAN A. D., TÜRKMEN A.  
The 4th International Sympozium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.217
- XIII. **A Traditional Healing Drink: Gilaburu**  
TÜRKMEN A., DUMAN A. D.  
The 4th International Sympozium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.302
- XIV. **Mahluta Soup**  
TÜRKMEN A., DUMAN A. D.  
The 4th International Sympozium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.218
- XV. **A Tradational Sweet : Küncülü Halvah**  
DUMAN A. D., TÜRKMEN A., DİDİN M.  
The 4th International Symposium on "Tradational Foods from Adriatic to Caucasus", Girne, Cyprus (Kktc), 19 - 21

April 2018, pp.96

- XVI. **Regional Product: TİRŞİK (Arum Dioscorides SM) SOUP**  
Doğan M., DİDİN M., DEDE S., DUMAN A. D.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Girne, Cyprus (Kktc), 19 April 2018, pp.159
- XVII. **Traditional taste; Yoghurt Bean Soup**  
ERASLAN Z., DİDİN M., DUMAN A. D., Doğan M.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Girne, Cyprus (Kktc), 19 April 2018, pp.266
- XVIII. **Green Wheat: Freekeh**  
DUMAN A. D.  
II.Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, 13 - 14 December 2017, pp.10
- XIX. **TSE EN: ISO 9001: 2000 Quality Management System Practise Suggestion at Mustafa Kemal University Health Practises And Research Hospital**  
TAŞDELEN A., DİDİN M., DOĞAN M., DEDE S., DUMAN A. D.  
II. congress of international tourism and microbial food safety, Antalya, Turkey, 13 - 14 December 2017
- XX. **Gıdaların Raf Ömrünü Artıran Çevre Dostu Koruyucular ve Uygulama Sistemleri**  
DUMAN A. D.  
II.Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, 13 - 14 December 2017, pp.11
- XXI. **Using of Bioinformation and Computational Biology in Food Safety Assesments**  
DUMAN A. D.  
II.Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, 13 December 2017 - 14 December 2001, pp.10
- XXII. **An Overview of Food Fraud in Turkey and The Potential Risk for Peanut.**  
DUMAN A. D., Tenekeci O., DİDİN M.  
International The 13th Annual Meeting Durable Agriculture-Agriculture of The Future, 9 - 10 November 2017, pp.66-67
- XXIII. **Physical, Chemical and Technological Features of some Potatoes Kinds Grown in Hatay Province of Turkey**  
DİDİN M., Ubeyitoğulları F., DUMAN A. D., ÖZER E. A.  
The 13th Annual Meeting Durable Agriculture-Agriculture Of Future, Craiova, Romania, 9 - 10 November 2017
- XXIV. **Nar Ekşisi ve Soslarının Etik Açından Değerlendirilmesi**  
Duman A. D., Gültekin Ş., Biçer A., Uslu K. Y., Atasayar A. Ö., Yecan Y. E., Çömez N., Gökçeoğlu B., Özçelik M., Mirioğlu S.  
1.Tarım ve Gıda Etiği Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 11 March 2017, pp.361-368
- XXV. **Interactions Between Foods and Genes**  
DUMAN A. D., DİDİN M.  
International Congress on Food of Animal Orgin, 10 - 13 November 2016, pp.286-287
- XXVI. **Using of Food Industry Wastes in Feed Rations**  
DİDİN M., DUMAN A. D.  
International Congress on Food of Animal Orgin, 10 - 13 November 2016, pp.284-285
- XXVII. **Fraudulents in Animal Origin Foods**  
DUMAN A. D., Tenekeci O., Kadioğlu C.  
International Congress on Food of Animal Orgin, 10 - 13 November 2016, pp.155-156
- XXVIII. **Taklit, Tağşiş ve Tağyire Türkiye Toplumunun Bakış Açısı**  
Tenekeci O., DUMAN A. D.  
Türkiye Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.137
- XXIX. **Mikotoksinlerin Belirlenmesinde Güncel Yaklaşımlar**  
DUMAN A. D., AKKAYA M. R.  
Türkiye Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.457
- XXX. **Gelecekte Sürdürülebilir Gıda Sistemleri**  
DUMAN A. D.

Türkiye Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.458

- XXXI. **Toxicity of gaseous ozone at high concentrations against *Plodia interpunctella* Hübner and *Ephesia cautella* Walker in in shell hazelnuts**  
IŞIKBER A. A., Christos A., DAYISOYLU K. S., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., Melek Ö.  
10th Conference on Integrated Protection of Stored Products IPSP, Osijek, Croatia, 28 June - 01 July 2015
- XXXII. **Bio Fumigation with Ozone Gaseous for Quarantine and Pre Shipment Treatments as Alternatives to Methyl Bromide**  
DAYISOYLU K. S., IŞIKBER A. A., Oztekin M. S., DUMAN A. D.  
International Conference on Biopesticides 7 (ICOB7), Antalya, Turkey, 19 - 21 October 2014
- XXXIII. **"Determination of essential oil components of some medicinal and aromatic plants produced in the Hatay region**  
DİDİN M., DUMAN A. D., Ozkan A., Özer E.  
Natural Volatiles and Essential Oils, 7 - 09 September 2014, pp.187
- XXXIV. **Yerfıstığı *Arachis hypogaea* L nda Yağ ve Protein Oranının NIRS Near Infrared Reflectance Spectroscopy Yardımıyla Belirlenmesi**  
AKKAYA M. R., Yücel H., DUMAN A. D., DİDİN M., ÖZER E. A.  
TGDF Gıda Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.91
- XXXV. **Yerfıstığı (*Arachis hypogaea* L.)'nda Yağ ve Protein Oranının NIRS (Near Infrared Reflectans Spectroscopy) Yardımı İle Belirlenmesi**  
AKKAYA M. R., Yücel H., DUMAN A. D., DİDİN M., ÖZER E. A.  
TGDF Gıda Kongresi 2023:Yüzüncü Yıla On Kala, Turkey, 12 - 14 October 2013, pp.91
- XXXVI. **Gıda İşlemede Elde Edilen Yan Ürünlerin Güncel Alternatif Değerlendirilme Fırsatları**  
DİDİN M., DUMAN A. D., AKKAYA M. R., DAYISOYLU K. S., Tenekeci O.  
TGDF Gıda Kongresi 2023:Yüzüncü Yıla On Kala, Turkey, 12 - 14 October 2013, pp.90
- XXXVII. **Propylene Oxide as Potential Quarantine Fumigant Forinsect Disinfestation of Dried Figs**  
IŞIKBER A. A., Oztekin M. S., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D.  
9th. Int. Conf. on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2012
- XXXVIII. **Yerfıstığı ve Osmaniye'nin Yerfıstığı Potansiyeli**  
DİZLEK H., DUMAN A. D., Tenekeci O.  
Türkiye 11.Gıda Kongresi, Turkey, 13 - 14 October 2012, pp.134
- XXXIX. **Türkiye'deki Bazı Tahıllardaki Mikotoksinlerin LC-Tandem MS/MS Spektrometrik Multi-Toksin Metoduyla Belirlenmesi**  
DUMAN A. D., Sulyok M., Schuhmacher R., Krska R.  
II. Gıda Güvenliği Kongresi, Turkey, 17 - 18 December 2010, pp.43
- XL. **Evaluation of storing techniques on quality characteristics and presence of aflatoxins of Turkish red chilli pepper at semi-commercial manufacturing**  
DUMAN A. D., Işıkber A., ÖZTEKİN M. S., Dayisoylu K., SOYSAL Y.  
Phyco and Mycotoxins, 3 - 05 July 2010
- XLI. **Detection of mycotoxins with a liquid chromatography/tandem mass spectrometric multi-toxin method in raw and processed grains from Turkey**  
DUMAN A. D.  
Worldwide Mycotoxin Reduction in Food and Feed Chains, 15 - 18 September 2009, pp.104
- XLII. **Laktik asit bakterilerinin inhibisyon etkisi ve bakteriyosinler**  
DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., AKYOL İ., GEZGİNÇ Y.  
Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 13 - 14 May 2009, pp.186
- XLIII. **Application of Sealed Flexible Vacuum-Hermetic Storage System for Quality Preservation of Turkish Red Chili Pepper**  
Işıkber A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., Dayisoylu K., SOYSAL Y.  
8th International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored, Chengdu, China, 14 - 18 September 2008
- XLIV. **Quality Losses During Storage of Red Chilli Pepper**

Dayisoylu K., ÖZTEKİN M. S., Işıkber A., DUMAN A. D., SOYSAL Y.

International Workshop on Food Safety in a Sustainable Postharvest System of Agricultural Products Workshop, Kahramanmaraş, Turkey, 16 - 18 October 2007, pp.44

- XLV. **Kırmızı Pul Biberin Ozonlanmış Su ile Sterilize Edilmesi ve Mikroalga Enerjisi ile Kurutulması**  
DUMAN A. D., ERDEM T., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A.  
Tarımsal Mekanizasyon 24.Ulusal Kongresi, Turkey, 18 September 2007, pp.394-401
- XLVI. **Baharatlık Kırmızı Biberde Vakum, Hermetik ve Geleneksel Depolama Yöntemlerinin İşletme Ölçeğinde Karşılaştırılması**  
IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., SOYSAL Y.  
Tarımsal Mekanizasyon 24.Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 19 September 2007, pp.365-374
- XLVII. **Sterilization of Spice Red Chilli Pepper by Ozonation and its Drying Microwave (in Turkish)**  
DUMAN A. D., ERDEM T., IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S.  
24th Congress on Agricultural Mechanization, Kahramanmaraş, Turkey, 05 September 2007, pp.399-406
- XLVIII. **Determination of Microbiological Parameters and Aflatoxin Level in Traditionally Stored Turkish Red Chilli Pepper**  
DUMAN A. D., ÖZTEKİN M. S., Işıkber A., Dayisoylu K., SOYSAL Y.  
XII th International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, İstanbul, Turkey, 21 - 25 May 2007, pp.33
- XLIX. **Identification of Fungal Genus and Determination of Aflatoxin Level in Harvested Second Crop Corn**  
ALPTEKİN Y., Akkaya M., DUMAN A. D.  
XII th International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, İstanbul, Turkey, 21 - 25 May 2007
- L. **Current Problems on Red Chilli Pepper Production**  
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., SOYSAL Y.  
23th Congress on Agricultural Mechanization, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.231-237
- LI. **Present Status of Turkish Red Chili Pepper**  
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.  
Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilimler Araştırmacıları Dernekleri 8. Sempozyumu, 04 - 08 Kasım 2005, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL) in Braunschweig, Cuvillier Verlag, Göttingen, 2006., 4 - 08 November 2005, pp.201-207
- LII. **Bewertung der Farbeigenschaften von türkischen Roten Chili Paprika (Capsicum annum L.) und Farbestabilität während der Lagerung**  
ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y., Isikber A., DUMAN A. D., Dayisoylu K.  
8. Symposium des Verbandes deutsch-türkischer Agrar-und Naturwissenschaftler (VDTAN), Germany, 24 - 26 October 2005, vol.12
- LIII. **Assesing the Colour Quality Attributes of Turkish Red Chili Peppers Capsicum annum L and Colour Stability during Storage**  
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S.  
Proceedings of the 9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture 27th International Conference of CIGR Section IV: Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources in Agriculture, Sep. 27-29 2005, 99-104, İzmir Turkey., 27 - 29 September 2005, pp.99-104
- LIV. **Bahçe Raf Ürünlerinde Kalite ve Standardizasyon**  
GEZGİNÇ Y., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D.  
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 September 2005, pp.489-494
- LV. **Tarladan Sofraya Kırmızı Biber**  
DUMAN A. D., GEZGİNÇ Y., DAYISOYLU K. S.  
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 20 - 21 September 2005, pp.315-320
- LVI. **Assesing the Colour Quality Attributes of Turkish Red Chili Peppers (Capsicum annum L.) and Colour Stability during Storage**  
SOYSAL Y., Öztekin M., Isikber A., DUMAN A. D., Dayisoylu K.  
The 9th Internatioanl on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR, İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2005, pp.99-104
- LVII. **Avrupa Birliği (AB) Katılım Sürecinde GAP Bölgesi Sütçülüğü**

- DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., GEZGİNÇ Y., TAN A.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Turkey, 4 - 05 September 2005, pp.620-627
- LVIII. **Süt Endüstrisinde İkame Enzimler**  
DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., GEZGİNÇ Y.  
Gıda Kongresi 2005, Turkey, 16 - 17 April 2005, pp.178-181
- LIX. **The Importance of Color and Quality of Red Chilli Pepper (in Turkish)**  
SOYSAL Y., IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S.  
3th Workshop on Agricultural Crop Drying, Antalya, Turkey, 2 - 04 May 2005, pp.74-81
- LX. **Fındığın Depolanmasında Vakum Teknolojisinin Uygulanması**  
IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., ÖZTEKİN M. S., SOYSAL Y.  
3. Milli Fındık Şurası Konferansı, Turkey, 20 - 21 October 2004, pp.570-575
- LXI. **Fındığın Depolanmasında Vakum Teknolojisinin Uygulanma Olanakları**  
IŞIKBER A. A., ÖZTEKİN M. S., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., SOYSAL Y.  
3. Milli Fındık Şurası. 10-14 Ekim 2004, Giresun, 10 - 14 October 2004, pp.570-575
- LXII. **Kahraman Maraş Tarhanasının Kimi Özellikleri ve Beslenmedeki Fonksiyonel Önemi**  
DAYISOYLU K. S., GEZGİNÇ Y., DUMAN A. D., DİDİN M.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 24 September 2004
- LXIII. **Tarımsal Araştırmalarda Eureka Fonlarından Yararlanma Olanakları ve Baharatlık Kırmızı Biber İşlenmesinde Entegre Bir Yaklaşım**  
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., BUZKAN N., SOYSAL Y.  
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.246-251
- LXIV. **Kahramanmaraş Yöresi Bağcılık Ürünleri**  
GEZGİNÇ Y., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., DİDİN M.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 September 2004, pp.399-401
- LXV. **Yöresel Türk Baharatı: İSOT**  
DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., GEZGİNÇ Y., DİDİN M.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 September 2004, pp.402-405
- LXVI. **Geleneksel Kahramanmaraş Tarhanasının Kimi Özellikleri ve Beslenmedeki Fonksiyonel Önemi**  
DAYISOYLU K. S., GEZGİNÇ Y., DUMAN A. D., DİDİN M.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 September 2004, pp.407-411
- LXVII. **Tarımsal Araştırmalarda Eureka Fonlarından Yararlanma Olanakları ve Baharatlık Kırmızı Biberin İşlenmesinde Entegre Bir Yaklaşım**  
ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., BUZKAN N., SOYSAL Y.  
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, 08 -10 Eylül 2004, Bildiri Kitabı, 246-251, Aydın/Türkiye, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.246-251
- LXVIII. **Kahramanmaraş Telemesi**  
DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., GEZGİNÇ Y., AKYOL İ.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 September 2004, pp.412-416
- LXIX. **Application of Vacuum Technology on Storage of Commodity**  
Isıkber A., Navarro S., MS O., Dayisoylu K., DUMAN A. D.  
CEBIT-Eurasia konferansı dahilinde "International Trade Fair for Information Technology, Tele-communications, Software and Service, İstanbul, Turkey, 20 - 24 August 2004
- LXX. **Kahramanmaraş'ta Gıda Sektörünün Durumu**  
DUMAN A. D., ÇINAR İ., ÇOLAKOĞLU A. S., ÖZSİSLİ B.  
1. Kahramanmaraş Sempozyumu, Turkey, 14 - 15 May 2004, pp.1341-1344
- LXXI. **Kurutulmuş Kırmızı Biberde Rengin Bir Kalite Unsuru Olarak Önemi**  
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S.  
III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı. 02-04 Mayıs 2005, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Antalya, 2 - 04 May 2004, pp.74-80
- LXXII. **Laktik Asit Bakterilerinde Piruvat Katabolik Yolun Genetik Olarak Yönlendirilmesi**  
DAYISOYLU K. S., AKYOL İ., DUMAN A. D.



3. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2003, vol.495
- LXXIII. **Gaziantep ve Kahramanmaraş Yöresinde Üretilen Kırmızı Biberlerin Bazı Özellikleri ve Standartlara Uygunlukları**  
DİDİN M., DUMAN A. D.  
Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Isparta, Turkey, 20 - 22 October 2003
- LXXIV. **Kırmızı Acı Pul Biber Üretiminde Aflatoksinin Önlenmesi ve Kontrolü Amacıyla HACCP Sistemi'nin Uygulanması**  
DUMAN A. D.  
I.Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Turkey, 18 - 20 September 2003, vol.159
- LXXV. **Kırmızı Acı Pul ve Toz Biberlerde Toksikjenik Küf Gelişimi ve Aflatoksin Oluşumunun Önlenmesi ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar**  
DUMAN A. D.  
Mikotoksin Biyoteknolojisi Sorunlar ve Çözümler Çalıştayı, Turkey, 16 - 17 June 2003
- LXXVI. **Model Kahramanmaraş Tarhanası**  
DAYISOYLU K. S., İNANÇ A. L., DUMAN A. D., GEZGİNÇ Y.  
Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Turkey, 15 - 17 October 2002, vol.485
- LXXVII. **Soya ve Yan Ürünlerine Besin Fonksiyonelliği Açısından Bir Bakış**  
DAYISOYLU K. S., DUMAN A. D., İNANÇ A. L., GEZGİNÇ Y.  
Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.495-502
- LXXVIII. **Bazı Dondurulmuş Sebzelerin Mikrobiyal Florasının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
DUMAN A. D., Evliya B.  
2.GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 October 2001, pp.279-286
- LXXIX. **Gıda Endüstrisinde Antibiyotik Kullanımı**  
DUMAN A. D., ZORLUGENÇ B., Evliya B.  
GAP II. Tarım Kongresi, Turkey, 12 - 13 October 2001, vol.455

## Supported Projects

- DUMAN A. D., IŞIKBER A. A., Hatay Künefe Peynirinde Aflatoksin M1 Düzeyinin HPLC Yöntemiyle Belirlenmesi ve Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2021 - 2022
- DUMAN A. D., IŞIKBER A. A., Kavurma ve Depolama Parametrelerinin Kahve Çekirdeklerinde Okratoksin A (OTA)'nın Matriks Mekanizması, 2020 - 2021
- DUMAN A. D., Gıda Endüstrisinde Uygulanan Taklit/Tağışlar: Kavrulmuş İç Yerfıstığı Örneği, 2013 - 2015
- DUMAN A. D., IŞIKBER A. A., TUBITAK Project, Karantina ve Sevkiyat Öncesi Uygulamalar için Metil Bromide ve Diğer Çevresel Toksikantlara Alternatif olarak Ozon ve Propilen Oksit Gazlarının Değerlendirilmesi, 2011 - 2013
- DUMAN A. D., Evliya B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kırmızıbiber Depolama Kalitesinin Artırılması Üzerine Araştırmalar, 2003 - 2006
- SOYSAL Y., DUMAN A. D., DAYISOYLU K. S., BUZKAN N., ÖZTEKİN M. S., IŞIKBER A. A., Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kırmızı Biberin Depolama Kalitesinin Artırılması Üzerine Araştırmalar, 2003 - 2006
- DUMAN A. D., Susamlarda Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin Aflatoksin Oluşumu ve Mikrobiyolojik Florasına Etkisi, 2004 - 2005
- DUMAN A. D., "Roza canina" Sürdürülebilir Kalkınmanın Sektörel Politikalara Entegrasyonu, 2004 - 2005
- DUMAN A. D., Kahramanmaraş ve Şanlıurfa Tipi Kırmızı Pul Biber İşleme Tekniklerinin Küf Gelişimi ve Aflatoksin Oluşumu Üzerine Etkisi, 2000 - 2001
- DUMAN A. D., Kuru İncirlerdeki Aflatoksin Sorunu ve Bu Sorunu Yaratın Küflerin İzolasyonu, Tanımlanması ve Toksinlerinin Belirlenmesi, 1998 - 1999
- DUMAN A. D., IŞIKBER A. A., Mısır Cipslerinde Küf İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Aflatoksin Aranması, 1997 - 1998
- DUMAN A. D., Evliya B., Bazı Dondurulmuş Sebzelerin Mikrobiyal Florasının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma., 1995 - 1996

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, Other journals, July 2024

## **Metrics**

Publication: 92