

Prof. METİN GÜLDAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2484](tel:+902242942484)

Fax Phone: [+90 0532 393 1493](tel:+9005323931493)

Email: mguld@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mguld>

International Researcher IDs

ScholarID: CL9XrUsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5187-9380

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-1332-2019

ScopusID: 35617778500

Yoksis Researcher ID: 122783

Education Information

Doctorate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Süt Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Trakya University, Tekirdag Faculty Of Agriculture, Food Science and Technology, Turkey 1985 - 1989

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimde Inovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Research Areas

Nutrition and Dietetics, Food Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BESLENME VE DİYETİK, 2018 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 2017 - 2018

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 2001 - 2018

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 1997 - 2001

Lecturer, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 1996 - 1997

Lecturer, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, GIDA İŞLEME, 1990 - 1996

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoteknoloji Anabilim Dalı Doktora programı, 2021 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BESLENME VE DİYETİK, 2018 - Continues

Vice Dean, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2018 - Continues
Head of Department, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BESLENME VE DİYETİK, 2018 - 2022
Head of Department, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 2017 - 2018
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, U.Ü.Araçılık Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (AGAM), -, 2015 - 2018
Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 2014 - 2015
Head of Department, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME, 2014 - 2015
Head of Department, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, YÖNETİM VE ORGANİZASYON, 2011 - 2014
Head of Department, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, İktisadi ve İdari Programlar, 2008 - 2011
Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, 2004 - 2005
Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, 1997 - 1997

Courses

TEZ DANIŞMANLIĞI VIII, Doctorate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII, Doctorate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Doctorate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doctorate, 2021 - 2022
Beslenme, Undergraduate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI, Doctorate, 2021 - 2022
SEMİNER, Doctorate, 2021 - 2022
BİYOAKTİF GIDA BİLEŞENLERİ VE FONKSİYONEL BESİNLER, Doctorate, 2021 - 2022
NUTRİENTLER VE BESLENME, Doctorate, 2021 - 2022
Özel Durumlarda Beslenme, Undergraduate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doctorate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI VI, Doctorate, 2021 - 2022
Gıda Güvenliği ve Sağlıklı Beslenme, Undergraduate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI II, Doctorate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI VII, Doctorate, 2021 - 2022
Beslenme İlkeleri, Undergraduate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doctorate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI V, Doctorate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doctorate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII, Doctorate, 2021 - 2022
Fonksiyonel Gıdalar ve Beslenme, Undergraduate, 2021 - 2022
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V, Doctorate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Doctorate, 2021 - 2022
NUTRASÖTİKLER, FONKSİYONEL GIDALAR VE SAĞLIK, Undergraduate, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI III, Doctorate, 2021 - 2022
Beslenme, Undergraduate, 2020 - 2021
Nutrasötikler, Fonksiyonel Gıdalar ve Sağlık, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antioxidant and bioaccessibility characteristics of functional fruit and vegetable honeys produced by innovative method**
Gültaş M., Demircan H., Çakmak I., Oral R. A., Yıldız E., Gürbüz O., Tosunoğlu H., Çavuş F., Şen H.
FOOD BIOSCIENCE, vol.48, pp.101732, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of honey enrichment with *Spirulina platensis* on phenolics, bioaccessibility, antioxidant**

capacity and fatty acids

Güldeş M., Gürbüz O., Çakmak I., Yıldız E., Sen H.

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.153, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Impact of coffee silverskin on in-vitro viability of kefir culture during storage**
Özmen Toğay S., Gülkun G., Değirmencioğlu N., Güldeş M., Yıldız E., Şahan Y., Gürbüz O.
MLJEKARSTVO, vol.72, no.1, pp.22-32, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Traditional plain yogurt: a therapeutic food for metabolic syndrome?**
Baspınar B., Güldeş M.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.61, no.18, pp.3129-3143, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidant and anti-diabetic properties of Spirulina platensis produced in Turkey**
Güldeş M., Zıyanok-Demirtas S., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.3, pp.615-625, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of tea leaves types on antioxidant properties and bioaccessibility of kombucha**
Degirmencioğlu N., Yıldız E., Şahan Y., Guldas M., Gurbuz O.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.58, no.6, pp.2304-2312, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Obesity-associated Pathways of Anthocyanins**
Yıldız E., Güldeş M., Ellergezen P., Acar A. G., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.1, pp.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of in-vitro total phenolics, antioxidant capacity and bio-accessibility of Kombucha tea produced from black carrot varieties grown in Turkey**
Yıldız E., Güldeş M., Gürbüz O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.1, pp.180-187, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **MOTIVATION AND HEALTH IN THE EMBODIMENT OF ORGANIC FOOD CONSUMPTION TRENDS**
ERDAL B., Turban Ş., GÜLDAŞ M., Kilic T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.7, pp.5523-5529, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Prediction of Lethality by Nonlinear Artificial Neural Network Modeling**
Guldas M., Kurtulmuş F., Gürbüz O.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol.40, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Phenolics, antioxidant capacity and bioaccessibility of chicory varieties (Cichorium spp.) grown in Turkey**
Şahan Y., Gürbüz O., Guldas M., Değirmencioğlu N., Begenirbas A.
FOOD CHEMISTRY, vol.217, pp.483-489, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECTS OF ROYAL JELLY AND BEE POLLEN ON THE GROWTH OF SELECTED PROBIOTIC BACTERIA (BF ANIMALIS SPP. LACTIS, L. ACIDOPHILUS AND L-CASEI)**
Guldas M.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, vol.60, no.2, pp.129-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of organic acids to prolong the shelf-life and improve the microbial quality of fresh cut broccoli florets**
Irkin R., Degirmencioğlu N., Guldas M.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.7, no.5, pp.737-745, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND STIMULATORY ROLES OF CITRUS FRUITS ON SOME LACTIC ACID BACTERIA**
Irkin R., DOĞAN S., Degirmencioğlu N., DİKEN M. E., Guldas M.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.67, no.4, pp.1313-1321, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **CHITOSAN COATING OF RED TABLE GRAPES AND FRESH-CUT HONEY MELONS TO INHIBIT FUSARIUM OXYSPORUM GROWTH**
Irkin R., Guldas M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.38, no.4, pp.1948-1956, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Influences of the selected additives on the weight loss and organoleptic properties of marinated mussels and squids**
Guldas M., Hecer C.

- ACTA VETERINARIA BRNO, vol.81, no.3, pp.263-267, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro antioxidant/free radical scavenging and antibacterial properties of endemic oregano and thyme extracts from Greece**
Lagouri V., Guldas M., GÜRBÜZ O.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.20, no.6, pp.1487-1493, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of lactic acid, fumaric acid and chlorine dioxide on shelf-life of broiler wings during storage**
Hecer C., Guldas M.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.5, no.23, pp.3880-3883, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Influence of modified atmosphere packaging and potassium sorbate on microbiological characteristics of sliced bread**
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÖÇMEN D., Inkaya A. N., YELBEY AYDIN E., Guldas M., Gonenc S.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.48, no.2, pp.236-241, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Influence of Spirulina platensis powder on the microflora of yoghurt and acidophilus milk**
Guldas M., Irkin R.
MLJEKARSTVO, vol.60, no.4, pp.237-243, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of edible film coatings on shelf-life of mustafakemalpasa sweet, a cheese based dessert**
Guldas M., AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.47, no.5, pp.476-481, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination and comparison of some trace elements in different chocolate types produced in Turkey**
Guldas M., Dagdelen A. F., Biricik G. F.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, pp.90-94, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A statistical approach to predict the sterilization value for canned olives**
Guldas M., Gonenc S., GÜRBÜZ O.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol.31, no.3, pp.299-316, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of digestion methods and trace elements determination in chocolates with pistachio using atomic absorption spectrometry**
Guldas M.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.47, no.2, pp.92-99, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Mathematical analysis of caustic peeling of kiwifruits**
GÜLDAŞ M., Bayindirli L.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.18, no.2, pp.112-117, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Peeling and the physical and chemical properties of kiwi fruit**
Guldas M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.27, no.4, pp.271-284, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The determination of ascorbic acid, chlorophyll and pectin contents of Turkish kiwifruit**
Guldas M.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, vol.26, no.4, pp.353-358, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bioactive and Anti-carcinogenic Properties of Kombucha Prepared with Aronia Melanocarpa Juice**
Çalışkan Z., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, vol.4, no.4, pp.198-206, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **INVESTIGATION OF SOME HONEY TYPES (CHASTEBERRY, CHESTNUT, LAVENDER, JERUSALEM THORN, ACACIA AND SUNFLOWER) FOR HEAVY METAL POLLUTION FROM SETTLEMENTS AND HIGHWAYS**
GÜLDAŞ M.
ULUDAG BEE JOURNAL, vol.23, pp.23-36, 2023 (Scopus)
- III. **Health benefits of Kombucha tea enriched with olive leaf and honey**

Değirmencioğlu N., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.

Journal of Obesity and Chronic Disease, vol.4, no.1, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkileri**
Değirmencioğlu N., Yıldız E., Şahan Y., Gültaş M., Gürbüz O.
AKADEMİK GIDA, vol.17, no.2, pp.200-211, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Using Beeswax Coatings for Prolongation Shelf Life of Cheese**
GÜLDAŞ M., AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.15, no.1, pp.22-32, 2015 (Scopus)
- VI. **Türkiye de Tavuk Eti Tüketim Alışkanlıkları ve Marka Tercihleri**
DOKUZLU S., Barış O., HECER C., GÜLDAŞ M.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.83-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Et Ürünlerinde Nitrat-Nitrit Kullanımının Azaltılmasında Bitkisel Kaynakların Kullanım Olanakları**
Gültaş M.
akademik Gıda, vol.10, no.2, pp.125-130, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of cacao-pudding as a probiotic food carrier and sensory acceptability properties**
Irkin R., GÜLDAŞ M.
Acta Agriculturae Slovenica, vol.97, no.3, pp.223-232, 2011 (Scopus)
- IX. **HACCP Model Application in the Production of Canned Grapefruit Segment**
HECER C., GÜLDAŞ M., GÜÇBİLMEZ M.
Akademik Gıda, vol.3, no.16, pp.22-25, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türk Gıda Sanayiinin Uluslararası Rekabet Gücü**
KEMER O. B., GÜLDAŞ M.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, pp.17-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Application of Hazard Analysis Critical Control Point HACCP System to The Aseptic Tomato Paste Industry**
GÜLDAŞ M., GÜÇBİLMEZ M., HECER C.
Akademik Gıda, vol.1, no.6, pp.31-35, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Dilimlenerek Dondurulmuş Kivi Meyvesinin Kalitesi Üzerine Meyve Olgunluğunun Şeker Organik Asit Çözeltisine Daldırmanın ve Depolama Sıcaklıklarının Etkileri**
GÜLDAŞ M.
Dünya Gıda Dergisi, vol.6, no.4, pp.77-87, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Antioksidan Vitaminler**
GÜLDAŞ M., YEMNİ E., ÇOPUR Ö. U.
Gıda, no.3, pp.58-60, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Su Ürünleri Zehirlenmelerinin Önemi**
GÜLDAŞ M.
Tarım, no.8, pp.11, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Süt Endüstrisi Atıklarının Çevre Kirliliğine Etkileri**
Gültaş M.
Dünya Gıda Dergisi, , vol.6, no.4, pp.66-68, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Meyvelerin Beslenmedeki Önemi ve Üzüm Meyvelerinin Sağlık Üzerine Etkileri**
Gültaş M.
Dünya Gıda Dergisi, vol.6, no.23, pp.97-100, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Meyveli Pastörize Yoğurtların Dayanımları Üzerine Bir Araştırma**
GÜLDAŞ M., GÜNEŞ M. E., Albay R.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.37-50, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Gıdalardan Kolesterol Azaltılabilir mi?**
Gültaş M.
Gıda, vol.21, no.3, pp.149-152, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dayanıklı Yoğurt Üretiminde Yoğurdun Pastörizasyon Normu ve Depolama Sıcaklığının Kalite Üzerine Etkisi**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Promoting the Mediterranean Diet: A Co-design Game Approach**
Chatziavgeri A., GÜLDAŞ M., Boqué Terré N., Hamdouchi A. E., Gymnopoulos L., Dimitropoulos K.
25th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII 2023, Copenhagen, Denmark, 23 - 28 July 2023, vol.1833 CCIS, pp.25-32
- II. **Beslenmede yeni trend: besin mayası**
Özder S., Filiz C., Yeşildemir Ö., Gültaş M.
2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.53
- III. **Aronya meyvesinin (aronia melanocarpa) diabetes mellitus üzerine etkisi**
Filiz C., Özder S., Yeşildemir Ö., Gültaş M.
2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.55
- IV. **Ukraine – Russian Conflict Creates a Series Food (Grain) Security Threat for Turkish Agriculture/Economy and Vulnerability Evaluations on Innovated Per Adult Human Unit Method (PAHUM) vs. Per Capita**
Haşimoğlu S., Ak İ., Gültaş M., Şenköylü N.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022
- V. **Organic and Conventional Eggs**
Erdoğan Ç., Gültaş M., Yıldız E., Filiz C., Özder S., İstek N., Çalışkan Z., Gürbüz O.
3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 - 28 November 2021, pp.64
- VI. **Health Benefits of Honey Due to Its Phenolic Compounds**
Filiz C., Yıldız E., Çalışkan Z., Özder S., Erdoğan Ç., İstek N., Gültaş M., Gürbüz O.
3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 - 28 November 2021, pp.65
- VII. **New trend of nutrition: sprouting food**
Özder S., Filiz C., Erdoğan C., Yildiz E., İstek N., Çalışkan Z., Gültaş M., Gürbüz O.
Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.1-2
- VIII. **The way to happiness is through the gut; psychobiotics**
Filiz C., Özder S., Erdoğan Ç., Yildiz E., Çalışkan Z., İstek N., Gültaş M., Gürbüz O.
Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.1-2
- IX. **Antihyperlipidemic and antioxidant properties of CLA of grass-fed milk & meat and metabolic diseases**
Ziyanok Demirtaş S., Gültaş M., Yıldız E., Gürbüz O.
IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, Rennes, France, 6 - 07 October 2021, pp.44-46
- X. **General Conditions of Organic Cattle Farms in Turkey**
AK İ., Umur H., GÜLDAŞ M., Deniz A., Kara S., HANOĞLU ORAL H.
Pre-Conference on Animal Husbandry 6-7 September 2021 linked to the 20th Organic World Congress in Rennes, France on 8-10 September 2021 Organised by IFOAM Animal Husbandry Alliance (IAHA), Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.41-43
- XI. **General Conditions of Organic Cattle Farms in Turkey . IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry**
Ak İ., Gültaş M.
IAHA Pre-Conference on "Organic Animal Husbandry systems – Ways to improvement, Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.1
- XII. **Organic Livestock Production in Turkey General Conditions of IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry**
Ak İ., Gültaş M.

IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry systems – Ways to improvement, Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.1

- XIII. **The antimicrobial effect of phenolic compounds on *Listeria monocytogenes*: natural biocontrol agents in food**
Onbaşı E., Yıldız E., Cinar A., Gültaş M., Gürbüz O.
VII. International Hypocrate Congress of Medicine and Health Sciences, Ankara, Turkey, 3 - 04 September 2021, pp.73
- XIV. **Nutrigenomics and Nutrigenetics in Obesity**
İstek N., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.
International Congress of Academical Research, Ankara, Turkey, 23 - 24 August 2021, pp.119
- XV. **Health Promoter: Kombucha, and Its Antioxidative, Anti-diabetic and Anti-carcinogenic properties**
YILDIZ E., ZİYANOK S., ÇALIŞKAN Z., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020
- XVI. **Gut-brain Relationship in Psychology**
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
3rd International Scientific Conference “Health. Society. Science”, Lithuania, 22 October 2020
- XVII. **Health benefits of Kombucha tea enriched with olive leaf and honey.**
Değirmencioğlu N., Yildiz E., Gültaş M., Gürbüz O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, United States Of America, 1 - 03 July 2019, pp.1
- XVIII. **The Effects of A Food Industry by-product Coffee Silverskin on Kefir Microbiota**
Şahan Y., Değirmencioğlu N., Özmen Toğay S., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.
1st International Conference on Preventive Medicine, 12 - 14 November 2019
- XIX. **Innovative and Sustainable Grazing-Based Dairy Systems Integrating Cows and Young Stock: General State of the Organic Dairy Cattle Farms in Turkey,**
AK İ., UMUR H., DENİZ A., KARA S., GÜLDAŞ M., HANOĞLU ORAL H.
11. International Animal Science Conference, Kapdokia/NEVŞEHİR, 20 - 22 October 2019
- XX. **The pros and cons of systematic solutions for the production, certification and distribution of PDO, PGİand TSG products in EU countries**
DOKUZLU S., GÜLDAŞ M.
Geographical indications of animal originated products in Turkey, Krakow, Poland, 7 - 09 October 2019, pp.85-100
- XXI. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity. . July 01-03, 2019 San Francisco,USA (Oral Presentation)**
GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., ŞAHAN Y., Yıldız E., GÜRBÜZ O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 03 July 2019
- XXII. **Interactions Between Gut Microbiota And Probiotics**
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 03 July 2019
- XXIII. **Organik Hayvansal Gıda Üretiminde Gıda Güvenliği**
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 May 2019
- XXIV. **Phenolics, Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Kombucha Tea**
DEĞİRMENCİOĞLU N., Yildiz E., ŞAHAN Y., Guldas M., Gurbuz O.
257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, United States Of America, 31 March - 04 April 2019, vol.257
- XXV. **The effects of pharmabiotics on the weight control**
DEĞİRMENCİOĞLU N., Özgen Özkaya Ş., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.
International Congress on Food, Nutrition, and Dietetics, Gastronomy Reseach, 28 - 30 November 2018
- XXVI. **Impact of fatty acids on gut microbiota and disease control**
GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., Özgen Özkaya Ş., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.

International Congress on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, 28 - 30 November 2018

- XXVII. **Fermentasyon Süresinin Kombu Çayı Mikrobiyotası ve Canlılık Oranları Üzerine Etkisi**
DEĞİRMENCİOĞLU N., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
5.Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Turkey, 11 - 14 October 2018
- XXVIII. **Antimikrobiyal Aktif Ambalajlama**
YILDIZ E., Yörük G., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M., Begenirbas A.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XXIX. **Mikroalg Spirulina'nın Besinsel Özellikleri ve Metabolizması**
YILDIZ E., Yörük G., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XXX. **Gıda Takviyesi Olarak Spirulina Platensis Üretimi ve Kullanım Alanları**
Yörük G., YILDIZ E., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XXXI. **Süt Sektöründe Mesleki Yeterlilik ve Gereksinimlerin Belirlenmesi**
GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., AVŞAR Z.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XXXII. **Zeytinyağının Yağ Asitleri ve Fenolik Maddeleri: Sağlık Üzerindeki Etkileri**
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., ÇETİN K.
Uludağ Üniversitesi 7. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XXXIII. **Phenolics, Antioxidant capacity and Bioaccessibility of Chicory Varieties (Cichorium spp.) Grown in Turkey**
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M., DEĞİRMENCİOĞLU N., Begenirbas A.
III International Conference on Food Chemistry and Technology, Baltimore, United States Of America, 2 - 04 November 2017
- XXXIV. **Spirulina platensis as Food Supplement and its Health Benefits**
GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., YILDIZ E., ATEŞ M.
III International Conference on Food Chemistry and Technology 2017, BALTIMORE, United States Of America, 2 - 04 November 2017, pp.25
- XXXV. **Karacabey Yöresi Geleneksel Peyniri Mihaliç Peyniri**
GÜLDAŞ M., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L.
Karacabey Sempozyumu 2015, Karacabey, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.1, pp.553-560
- XXXVI. **Organic Animal Husbandry in Turkey**
Ak İ., GÜLDAŞ M.
XXXVI CIOSTA&CIGR Section V Conference Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for Future Generations, St. Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.397
- XXXVII. **Why Organic Foods Are Needed**
GÜLDAŞ M., Ak İ.
XXXVI CIOSTA&CIGR Section V Conference Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for Future Generations, St. Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.400-401
- XXXVIII. **Food Safety Risks in Healthy Organic Food Production**
GÜLDAŞ M.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference 2015 ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURE AND FORESTRY FOR FUTURE GENERATIONS, St. Petersburg, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.526-527
- XXXIX. **Organic Animal Husbandry in Turkey and Middle East**
AK İ., GÜLDAŞ M.
18th IFOAM Organic World Congress 2014, İstanbul, Turkey, 11 - 15 October 2014, vol.1, pp.28-31
- XL. **Ekolojik Hayvansal Ürünlerin İşlenmesi**
GÜLDAŞ M.
Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, vol.1, pp.245-253
- XLI. **Inhibition of Listeria monocytogenes and Salmonella typhimurium bu using organic acids and natural commercial disinfectants in broccoli florets**

- Irkin R., Değirmencioğlu N., Gültaş M.
23rd Food Micro Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1
- XLII. **Ultrason sonikasyon İşleminin Gıdalardaki Önemli Enzimler Üzerindeki Etkileri**
Gültaş M., İrkin R.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.305
- XLIII. **Fonksiyonel Mikroorganizmaların Fonksiyonel Gıdaların Kalitesi Üzerindeki Etkileri**
Gültaş M., Gürbüz O.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.306
- XLIV. **Recovery of stressed microorganisms in foods**
Gültaş M., İrkin R.
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry-NAFI, İzmir, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.1
- XLV. **Gıda Firmalarının Kriz Dönemi Pazarlama Stratejileri**
DOKUZLU S., GÜLTAŞ M.
Türkiye IX. Tarım Ekonomisi Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 24 September 2010, vol.1, pp.379-386
- XLVI. **Olive Oil Production in Turkey**
Gültaş M.
6th Euro Fed Lipid Congress, Athens, Greece, 7 - 10 September 2008, pp.1
- XLVII. **Survival of some probiotic microorganisms in the cacao-pudding and sensory acceptability properties**
İrkin R., Gültaş M.
22nd International ICFMH Symposium Food Micro, Kobenhavn, Denmark, 30 August - 03 September 2010, pp.1
- XLVIII. **In vitro antifungal activity of chitosan against some fungi species**
İrkin R., Gültaş M.
5th Central European Congress on Food, Bratislava, Slovakia, 19 - 22 May 2010, pp.1
- XLIX. **Influence of Spirulina platensis powder on the microflora of yoghurt and acidophilic yoghurt**
Gültaş M., İrkin R.
5th Central European Congress on Food, Bratislava, Slovakia, 19 - 22 May 2010, pp.1
- L. **Türkiye de Üretilen Keçi Peynirleri ve Karakteristik Özellikleri**
İrkin R., Gültaş M.
1. Uluslararası "Adriyatik' ten Kafkaslar' a Geleneksel Gıdalar" Sempozyumu, Bursa, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.309
- LI. **Evaluation and production of functional foods in terms of food safety in Estonia, Slovenia and Turkey**
GÜLTAŞ M., Maher A., Meremäe K., Praakle-Amin K., Kutsar L., Tusar T., Vokk R.
3rd Seminar on Risk Management by Hygienic Design and Efficient Sanitation Programs, Tallinn, Estonia, 4 - 06 May 2009, pp.201-210
- LII. **Konserve Kutularında Korozyonu Oluşturan Etkenler**
Gültaş M.
6. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.653-658
- LIII. **The Use of Entrocin AS-48 to Inhibit Listeria Monocytogenes in Selected Fruit and Fruit Juices**
GÜLTAŞ M., Georgiadis N., GÜRBÜZ O., DOKUZLU S.
3rd Seminar arranged by SAFOODNET – FoodSafety and Hygiene Networking within NewMember States and Associated CandidateCountries, 4 - 06 May 2009
- LIV. **Determination of Some Heavy Metals in the Cocoa Butter and Some Oils used in Chocolate Production**
Gültaş M.
6th Euro Fed Lipid Congress, Athens, Greece, 7 - 10 September 2008, pp.1
- LV. **Trans Fatty Acids in Meat and Meat Products**
Gültaş M.
6th Euro Fed Lipid Congress, Athens, Greece, 7 - 10 September 2008, pp.1
- LVI. **Kalsiyum Klorürün Meyve ve Sebze İşlemede Kullanılması**

GÜLDAŞ M., DAĞLIOĞLU F.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008, vol.319

- LVII. Risk assessment in miscellaneous food processing industries including producers of vegetables and spices**
GÜLDAŞ M., Ursu R., Lagouri V., Kisikkaya N. A., Uyar M. F., Mokorel P., Ture H., Lee S., Korel F., Karpíšková R.
Risk Assessment of Microbial Problems and Preventive Actions in Food Industry - 2nd Open Seminar Arranged by SAFOODNET - Food Safety and Hygiene Networking Within New Member States and Associated Candidate Countries; FP6-022808-2006, İstanbul, Turkey, 22 - 23 October 2007, pp.167-176
- LVIII. An impact assessment of origin labeling on table olive and olive oil demand**
Duman S., Guldash M.
5th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Turkey, 27 September - 02 October 2004, pp.747-749
- LIX. In vitro Antioxidant and Antimicrobial Properties of Oregano and Thyme Extracts from Greece**
Lagouri V., Guldash M., Gürbüz O.
2nd Int. Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.121
- LX. The organic acid profile of boza: a fermented beverage**
AKPINAR BAYİZİT A., YILMAZ ERSAN L., ÖZCAN T., GÜLDAŞ M.
5th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 9 - 11 March 2007
- LXI. Antimicrobial Effects of chlorinated and Ozonated Water for Reducing Microbiological Contamination During Broiler Processing**
Hecer C., Guldash M.
1st seminar on Microbial Contaminants & Contamination Routes in Food Industry, Helsinki, Finland, 22 January 2007, pp.248
- LXII. Antimicrobial Effects in Food and Prevention of Contamination in Food Industry**
Guldash M., Hütt P., Songisepp E., Tamme T., Ormanci F. S., Ayaz N. D., Korel F., Aarnisalo K., Hradecka H., Mikelsaar M.
Proc. 1st seminar on Microbial Contamination & Contamination Routes in Food Industry, Espoo, Finland, 22 - 23 January 2007, pp.1-2
- LXIII. Flavonoidlerin Beslenme ve Sağlık Üzerindeki Etkileri**
Guldash M.
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 26 May 2004, pp.33
- LXIV. Turunçgil Meyvelerinin Besin Değeri ile Beslenme ve Sağlık Üzerindeki Etkileri**
Guldash M.
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 26 May 2004, pp.60
- LXV. Dondurulmuş Kivi Üretiminde Kalitenin Optimizasyonu**
Guldash M.
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu, Turkey, 23 October 2003, pp.126-130
- LXVI. Bir Arı Ürünü Olan Propolis'in Antimikrobiyel Aktivitesi ve Eser Elementlerinin Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi ile İncelenmesi.**
YEMNİ E., SALTAN EVRENSEL S., GÜLDAŞ M.
Marmara Bölgesi II. Hayvancılık Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 October 1995

Supported Projects

Guldash M., Yeşildemir Ö., H2020 Project, LIFT: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare, 2022 - 2026

Guldash M., Özyazıcıoğlu N., Akbudak N., Gürbüz O., Yıldız E., İstek N., ÖZDER S., H2020 Project, Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns, 2022 - 2025

Guldash M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip1 Diyabette Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefirin Antidiyabetik ve Antioksidan Etkileri (Değerlendirmede), 2022 - 2023

PİRİM D., GÖZÜDOK İ. N., GÜRBÜZ O., ÇOBANOĞLU Ö., YAMAN M., GÜLDAŞ M., KANER Ö., Project Supported by Higher

Education Institutions, İçme sütü ve kefirde kanserle ilişkili miRNA'ların anlatım seviyelerinin araştırılması, 2022 - 2023

Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., EU Supported Other Project, Network TCM alternatives for antibiotics worldwide: Global Initiative for Traditional Solutions to Antimicrobial Resistance (GIFTS-AMR) , 2021 - 2023

Gültaş M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., ÖZMEN TOĞAY S., H2020 Project, Starting from the ABC's: improvement of table olive technology, quality, and health benefits with starter and probiotic Autochthonous Biodiverse Cultures, 2020 - 2022

GÜLDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ticari kefir kültürlerinin in-vitro biyocanlıklarının raf ömrü süresince değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Gültaş M., Değirmencioglu N., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı çay yaprakları ve sebzeler kullanılarak üretilen fermente sebze sularının renk pigmentleri içeriklerinin ve in vitro anti-inflamatuar ve antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021

Değirmencioglu N., Şahan Y., Gürbüz O., Gültaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kombu Çayı Kültürünün Fermente Sebze Suyu Üretiminde Kullanımı, 2019 - 2021

Gültaş M., Şahan Y., Özmen Toğay S., Değirmencioglu N., Gürbüz O., Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, 2019 - 2021

Ak I., Gültaş M., H2020 Project, Innovative and sustainable grazing-based dairy systems integrating cows and young stock, 2018 - 2021

Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., Özcan T., Yılmaz Ersan L., Ziyank Demirtaş S., Avşar Z., Erasmus Project, Mapping Skills needs and supply in the dairy sector , 2016 - 2020

Çakmak İ., Kul B., Gürbüz O., Gültaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıcılıkta üretimi artırmak amacı ile akıllı kovan, konvansiyonel, ekolojik-organik üretim yöntemlerinin ve yeni ürünlerin geliştirilmesi, 2016 - 2018

GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Hindiba Cichorium Spp Türlerinin Fenolik Bileşiklerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve Antioksidan Bileşenlerin Biyoalnabilirliliğinin Araştırılması, 2013 - 2016

GÜLDAŞ M., BAŞAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Brokkolinin Mikrobiyolojik Kalitesi ve Raf Ömrünü Uzatmak için Kitosan Kaplamanın Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2014 - 2015

GÜLDAŞ M., ÖZAKIN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ballarda İnfant Botulizme sebep olan Clostridium botulinum un kültürel ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu PCR ile tespiti, 2012 - 2015

GÜLDAŞ M., Erasmus Project, Developing A European Skills Council in Dairy Sector, 2013 - 2014

GÜLDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Turunçgil fenolik bileşiklerinin bazı laktik asit bakterilerinin gelişimine etkileri, 2012 - 2013

GÜLDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür mantarı ve brokolinin raf ömrünün uzatılması mikrobiyal bulaşmaların engellenmesi amacıyla doğal ticari dezenfektan ve organik asitlerin kullanılabilirliklerinin araştırılması, 2011 - 2012

Akpınar Bayazit A., Yılmaz Ersan L., Özcan T., Gültaş M., TUBITAK Project, Boza Fermentasyonu ve Depolanması Sırasında Organik Asitlerin Belirlenmesi, 2006 - 2007

GÜLDAŞ M., YÜKSEK N., GÜNEŞ M. E., EU Supported Other Project, AB Yolundaki Türkiye'de Gıda Süt ve Et teknolojilerinde Mesleki Eğitimde Yeni Olanakların Paylaşımı ve Değerlendirilmesi, 2005 - 2005

GÜLDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dayanıklı Yoğurt Üretiminde Yoğurdun Pastörizasyon Normu ve Depolama Sıcaklığının Kalite Üzerindeki Etkisi, 1990 - 1992

Patent

Gürbüz O., Çakmak İ., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., ŞEKER KATKISIZ ARI YEMİ VE BU YEMİN FONKSİYONEL BAL ÜRETİMİNDE KULLANIMI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/005208 , Standard Registration, 2021

Gürbüz O., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M., Özmen Toğay S., Değirmencioglu N., KAHVE ÇEKİRDEĞİ ZARI KATKILI KEFİR ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/14162 , Standard Registration, 2019

Activities in Scientific Journals

Bursa Uludağ Arıcılık Dergisi, Advisory Committee Member, 2015 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Association of European Dairy Industry Learning (AEDIL), Member, 2016 - Continues, Denmark

Metrics

Publication: 121

Citation (WoS): 238

Citation (Scopus): 288

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Scholarships

World Bank II. Industrial Education Project, England, Lincoln University, Grimsby College of Technology and Arts, Department of Food and Fisheries, World Bank, 1990 - 1991

Awards

Güldaş M., Bilim ve Sanat Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, January 2023

Güldaş M., Yıllık Atf Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, January 2023

Güldaş M., Bölüm Grup Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, January 2023

Güldaş M., Bilim-Sanat Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, January 2023

Güldaş M., 2020 yılı Bilim. Özel, Teşvik ve Hizmet Ödülleri Yıllık Toplam Uluslararası Proje Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, December 2021

Güldaş M., Bursa Uludağ Üniversitesi en çok uluslararası (SCI/SCI-EXPANDED) yayım yapanı 2. lik ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, December 2009