

## Prof. OZAN GÜRBÜZ

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 532 441 3890](tel:+905324413890)

**Office Phone:** [+90 224 294 1500](tel:+902242941500)

**Fax Phone:** [+90 224 294 1402](tel:+902242941402)

**Other Email:** [goya@goyaarge.com](mailto:goya@goyaarge.com)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/ozang>

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi 16059 Görükle / Nilüfer / BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: [yZK0oEkAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-7871-1628)

ORCID: 0000-0001-7871-1628

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLT-7125-2022

ScopusID: 8528582100

Yoksis Researcher ID: 10239

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Bazı meyvelerden üretilen ve eskitilmeyen damıtık alkollü içkilerin kaliteleri üzerinde araştırmalar, Bursa Uludağ University, 1998

### Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Technology, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2017

Associate Professor, University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering, 2011 - 2011

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2011

Assistant Professor, University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering, 2008 - 2009

Assistant Professor, Selanik Aristotelio Üniversitesi, Faculty Of Food Tech. And Nutrition, Food Engineering, 2008 - 2008

Assistant Professor, University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering, 2004 - 2006  
Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 1993 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Member of Department Promotion and Alumni Relations Commission, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Continues

Rectorate Commissioner, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

## Courses

SEMİNER, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

VİSKİ ve KONYAK ÜRETİMİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2016 - 2017

GIDA MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GIDA AROMA MADDELERİ ve AROMA KİMYASI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FLAVOR ve FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

DÖNEM PROJESİ, Postgraduate, 2023 - 2024

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II , Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Postgraduate, 2023 - 2024

GIDALARIN SOĞUTULARAK ve DONDURULARAK MUHAFAZASI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Postgraduate, 2023 - 2024

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SEMİNER, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

PROSES KONTROL, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE URUN GELİŞTİRME UYGULAMALARI, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İLERİ GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GIDA SANAYİNDE ENZİM KULLANIMI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doctorate, 2023 - 2024

GIDA SANAYİNDE ATIK YONETİMİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

GIDA BİLİMİNDE FOODOMİK VE GENOMİK, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III, Postgraduate, 2023 - 2024

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III , Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III, Postgraduate, 2023 - 2024, 2018 - 2019

KARIYER PLANLAMA, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SEMİNER, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SEMİNER, Postgraduate, 2022 - 2023

PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Postgraduate, 2022 - 2023  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MALT ve BİRA TEKNOLOJİSİ , Postgraduate, 2022 - 2023  
GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İLERİ GIDA GÜVENLİĞİ, Doctorate, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
AROMA KİMYASI VE GIDALARDA BULUNAN AROMA MADDELERİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
GIDA KATKI MADDELERİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
GIDA GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
ÜRÜN GELİŞTİRME ve PROJELENDİRME TEKNİKLERİ , Undergraduate, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİYEL MEYVE ŞARAPLARI TEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Gürbüz O., Gemlik Tipi Sofralık Siyah Zeytin Üretiminde Doğallığın Araştırılması, Doctorate, C.Demir(Student), 2024  
GÜRBÜZ O., Effect of different formulation and storage period on quality of block type processed cheese, Doctorate, İ.Tosun(Student), 2021  
Gürbüz O., Gemlik tipi sofralık siyah zeytinlerde uçucu aroma ve sülfür bileşenlerinin belirlenmesi, Doctorate, H.MERVE(Student), 2021  
GÜRBÜZ O., Establishment of ISO 22000 food safety management system in bakery products production line, Postgraduate, E.Bayraktar(Student), 2020  
GÜRBÜZ O., Investigation of the total phenol content, antioxidant capacity and antioxidant components bioavailability of aloe vera (Aloe Barbadensis) gel, Postgraduate, B.Başaran(Student), 2020  
GÜRBÜZ O., Effect of lactic acid fermentation on phenolic composition and antioxidant capacity of caper bud (Capparis spp.), Postgraduate, N.Giritlioğlu(Student), 2020  
GÜRBÜZ O., Application of British Retail Consortium (BRC) global standards in the production of phyllo, Postgraduate, P.Ayaz(Student), 2019  
GÜRBÜZ O., Food safety management system (ISO 22000) application to a white cheese producing plant, Postgraduate, A.Hakizimana(Student), 2019  
GÜRBÜZ O., Investigation of phenolic compounds and antioxidant capacities of some blueberry varieties grown in Uludag, Postgraduate, G.Yörük(Student), 2019  
GÜRBÜZ O., Investigation of phenolic compounds, antioxidant capacities and bioaccessibility of Spirulina, Postgraduate, C.Şen(Student), 2019  
GÜRBÜZ O., Investigation of the phenolic compounds, antioxidant capacity and bioaccessibility of antioxidant components of chicory (Cichorium spp.) cultivars grown in Turkey, Postgraduate, A.Yıldırım(Student), 2018  
GÜRBÜZ O., Determine the impact of blueberry consumption on weight, utilizing applied medical nutrition therapy with overweight individuals, Doctorate, N.İstek(Student), 2017  
GÜRBÜZ O., An investigation of residue and metal concentration in food as a using silicon and plastic-based utensils during food preparation, Doctorate, A.Fatih(Student), 2016  
GÜRBÜZ O., Investigation of quality and sensory properties of hardaliye produced with Adakarasi, Papazkarasi and Kalecikkarasi grape varieties, Postgraduate, F.Faikoğlu(Student), 2014  
GÜRBÜZ O., Investigation of phenolic compounds and antioxidant activities of natural and cultivated Vaccinium spp.

grown in Turkey, Postgraduate, S.Yıldız(Student), 2012

GÜRBÜZ O., The effect of lactic acid fermentation on the organic acid composition of apple cider, Postgraduate, A.Çalışkan(Student), 2010

GÜRBÜZ O., Determination of starter culture combination and ripening effect on the volatile flavor compounds of brined white cheese, Postgraduate, İ.Tosun(Student), 2009

GÜRBÜZ O., The effects of different production techniques on the organic acid content of tarhana, Postgraduate, O.Bozkurt(Student), 2006

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

- I. **Has the pandemic affected academic personnel's nutrition habits in Türkiye?**  
Istek N., Yıldız E., Kadağan Ö., Türkkan A., Gültaş M., Gürbüz O.  
Revista de Nutricao-Brazilian Journal of Nutrition, vol.37, no.e230184, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Drying Methods and Pre-treatments on Bioactive Potential of Persimmon (Diospyros kaki L.)**  
Yıldız E., Yılmaz A., Gürbüz O., Alibaş İ.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.18, no.3, pp.2014-2029, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Profile Phenolic Compounds in Spanish-Style and Traditional Brine Black Olives ('Gemlik' Cv.) Provided from Different Regions of Türkiye**  
Demir C., Yıldız E., Gürbüz O.  
PROCESSES, vol.11, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant and bioaccessibility characteristics of functional fruit and vegetable honeys produced by innovative method**  
Gültaş M., Demircan H., Çakmak İ., Oral R. A., Yıldız E., Gürbüz O., Tosunoglu H., Cavus F., Sen H.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.48, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of coffee silverskin on *in-vitro* viability of kefir culture during storage**  
Ozmen-Togay S., Gulkun G., Degirmencioglu N., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O.  
MLJEKARSTVO, vol.72, no.1, pp.22-32, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of honey enrichment with *Spirulina platensis* on phenolics, bioaccessibility, antioxidant capacity and fatty acids**  
Gültaş M., Gürbüz O., Çakmak İ., Yıldız E., Sen H.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.153, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant and anti-diabetic properties of *Spirulina platensis* produced in Türkiye**  
Gültaş M., Ziyank-Demirtas S., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.3, pp.615-625, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of tea leaves types on antioxidant properties and bioaccessibility of kombucha**  
Degirmencioglu 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)
- IX. **Obesity-associated Pathways of Anthocyanins**  
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., Ellengerzen P., ACAR A. G., GÜRBÜZ O.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, pp.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of *in-vitro* phenolics, antioxidant capacity and bio-accessibility Kombucha tea produced from black carrot varieties grown in Türkiye**  
Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, no.1, pp.180-187, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Chlorpyrifos and deltamethrin degradation potentials of two *Lactobacillus plantarum* (Orla-Jensen, 1919) (Lactobacillales: Lactobacillaceae) strains**  
Kumral A., Kumral N. A., Gürbüz O.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.2, pp.165-176, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **INVESTIGATION OF OVERALL AND MELAMINE MIGRATION FROM MELAMINE BOWLS**  
Manav H. M., Gurbuz O., Cumbul D., Tokat I. E., Korkmaz E., Dagdelen A. F.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.48, no.2, pp.187-195, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of the impact of blueberries on metabolic factors influencing health**  
Istek N., Gürbüz O.  
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, vol.38, pp.298-307, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antimicrobial effect of PEG-PLA on food-spoilage microorganisms**  
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.26, no.4, pp.1123-1128, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Prediction of Lethality by Nonlinear Artificial Neural Network Modeling**  
Guldaz M., Kurtulmuş F., Gürbüz O.  
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol.40, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phenolics, antioxidant capacity and bioaccessibility of chicory varieties (Cichorium spp.) grown in Turkey**  
Şahan Y., Gürbüz O., Guldaz M., Değirmencioğlu N., Begenirbas A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.217, pp.483-489, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of hot air drying on phenolic compounds and antioxidant capacity of blueberry (Vaccinium myrtillus) fruit and leaf**  
Değirmencioğlu N., Gürbüz O., Karatepe G. E., Irkin R.  
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol.90, pp.115-126, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Monitoring, Via an In vitro Digestion System, of the Bioactive Content of Vegetable Juice Fermented with Saccharomyces cerevisiae and Saccharomyces boulardii**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.40, no.4, pp.798-811, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The impact of drying techniques on phenolic compound, total phenolic content and antioxidant capacity of oat flour tarhana**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., HERKEN E. N., Yildiz A. Y.  
FOOD CHEMISTRY, vol.194, pp.587-594, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Pretreatments on Microbial Growth and Sensory Properties of Dry-Salted Olives**  
Değirmencioğlu N., Gürbüz O., Değirmencioğlu A., Yildiz S.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol.77, no.9, pp.1527-1537, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **DISCRIMINATING DRYING METHOD OF TARHANA USING COMPUTER VISION**  
Kurtulmuş F., Gurbuz O., Degirmencioğlu N.  
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol.37, no.4, pp.362-374, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Identification of Muscadine Wine Sulfur Volatiles: Pectinase versus Skin-Contact Maceration**  
GÜRBÜZ O., Rouseff J., Talcott S. T., Rouseff R.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.61, no.3, pp.532-539, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of polyethylene glycol coating on Salmonella enteritidis in artificially contaminated eggs**  
Goncagul G., Sahan Y., Gurbuz O., Kara A.  
CYTA - Journal of Food, vol.10, no.4, pp.268-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vitro antioxidant/free radical scavenging and antibacterial properties of endemic oregano and thyme extracts from Greece**  
Lagouri V., Guldaz M., GÜRBÜZ O.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.20, no.6, pp.1487-1493, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of MAP and Vacuum Sealing on Sensory Qualities of Dry-salted Olive**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., DEĞİRMENCİOĞLU A., ŞAHAN Y., Ozbey H.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.20, no.5, pp.1307-1313, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **DETERMINATION OF TRANS-1,3-PENTADIENE IN FOODS DUE TO THE PRESENCE OF SORBIC ACID USING SPME-GC-MS**  
GÜRBÜZ O.  
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.39, no.5, pp.432-446, 2011 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Analysis of grapefruit sulphur volatiles using SPME and pulsed flame photometric detection**  
Jabalpurwala F., GÜRBÜZ O., Rouseff R.  
FOOD CHEMISTRY, vol.120, no.1, pp.296-303, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **EFFECTS OF YEAST, FERMENTATION TIME, AND PRESERVATION METHODS ON TARHANA**  
GÜRBÜZ O., GÖÇMEN D., ÖZMEN N., Dagdelen F.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.40, no.4, pp.263-275, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Impact of Processing Methods on Nutritive Value and Fatty Acid Profile of Hen Eggs**  
Akpınar Bayazit A., Özcan T., Yılmaz Ersan L., Gürbüz O.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.30, no.4, pp.219-222, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Analysis of sulfur volatiles in coffee, wine, and grapefruit juice using GC-PFPD and GC-O**  
Rouseff R. L., Jabalpurwala F. A., GÜRBÜZ O., Mahattanatawee K.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.238, pp.249, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ORIGANUM ONITES L. ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS**  
Korukluoglu M., GÜRBÜZ O., Sahan Y., Yigit A., Kacar O., Rouseff R.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.29, no.1, pp.144-161, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A statistical approach to predict the sterilization value for canned olives**  
Guldaz M., Gonenc S., GÜRBÜZ O.  
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, no.3, pp.299-316, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of lactic acid contents between dried and frozen tarhana**  
Bozkurt O., Gürbüz O.  
FOOD CHEMISTRY, vol.108, no.1, pp.198-204, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of wheat sourdough on glutenin patterns, dough rheology and bread properties**  
Gocmen D., Gurbuz O., Kumral A., Dagdelen A. F., Sahin I.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.225, pp.821-830, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of flavan-3-ols and trans-resveratrol in grapes and wine using HPLC with fluorescence detection**  
Gurbuz O., Gocmen D., Dagdelen F., Gursoy M., Aydin S., Sahin I., Buyukuysal L., Usta M.  
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.2, pp.518-525, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparison of aroma volatiles in commercial Merlot and Cabernet Sauvignon wines using gas chromatography - Olfactometry and gas chromatography - Mass spectrometry**  
Gurbuz O., Rouseff J. M., Rouseff R. L.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.54, no.11, pp.3990-3996, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Gas chromatographic-olfactometric characterization of aroma active compounds in sun-dried and vacuum-dried tarhana**  
Gocmen D., Gurbuz O., Rouseff R., Smoot J., Dagdelen A.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.218, no.6, pp.573-578, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Suitability of Cornus Mas Cornelian Cherry Genotypes and Cultivars For Fruit Juice**  
Çopur Ö. U., Soylu A., Gürbüz O., Değirmencioğlu N., Ertürk Ü.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.17, no.1, pp.176-182, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Suitability of cornus mas (cornelian cherry) genotypes and cultivars for fruit juice**  
Çopur U., Soylu A., Gürbüz O., Değirmencioğlu N., Ertürk Ü.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.17, no.1, pp.176-182, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF MEDLAR (MESPILUS GERMANICA L.) USAGE ON ANTIOXIDANT CAPACITY AND BIOACCESSIBILITY IN KOMBUCHA PRODUCTION**  
Yıldız E., Ozcan Sinir G., Aykas D. P., Gurbuz O.  
GIDA, vol.48, no.5, pp.1021-1035, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **KOMBU ÇAYI ÜRETİMİNDE MUŞMULA (MESPIUS GERMANICA L.) KULLANIMININ ANTİOKSİDAN KAPASİTE VE BİYOERİŞİLEBİLİRLİK ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
YILDIZ E., ÖZCAN SİNİR G., Aykas Çinkılıç D. P., GÜRBÜZ O.  
GIDA, vol.48, no.5, pp.1021-1035, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **Functional Properties and Health Benefits of Cruciferous Vegetables**  
Canbey İ., Yiğit Çınar A., Yıldız E., Gürbüz O.  
Food Health and Technology Innovations, vol.5, no.11, pp.452-462, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ketojenik Beslenme ve Sağlık**  
Filiz C., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
Izmir Democracy University, vol.5, no.2, pp.317-345, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bioactive potential of medlar (Mespilus germanica L.) leaves in terms of ABTS and DPPH antioxidant capacity assays**  
Yıldız E., Yiğit Çınar A., Gürbüz O.  
Food Health and Technology Innovations, vol.5, no.10, pp.376-381, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Candida boidinii'nin Farklı Suşlarının İnvitro Koşullarda Deltamethrin İnsektisitini Parçalama Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
Kumral A., Kumral N. A., Gürbüz O.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, no.2, pp.337-349, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Caper Buds (Capparis spp.) on Phenolics, Antioxidant Capacity, and Bioaccessibility on Kombucha Production**  
Giritlioğlu N. G., Yıldız E., Gürbüz O.  
AKADEMİK GIDA, vol.18, no.4, pp.390-401, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Geleneksel İçeceğimiz Hardaliyenin Fenolik Bişiklerinin Araştırılması**  
Faikoglu F., Gürbüz O., Yavas H.  
Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.16, no.3, pp.16-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye de Yetiştirilen Yaban Mersini Meyvesinin Fenolik Bileşiklerinin Karakterizasyonu**  
Yıldız S. N., Yavaş H., Gürbüz O., Değirmencioğlu N.  
Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi Dergisi, vol.15, no.12, pp.9-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **In-Vitro Characterization of Antimicrobial Effect of Polyvinylimidazole**  
Gürbüz O., Şahan Y., Kara A., Osman B.  
Hacettepe journal of Biology and Chemistry, vol.37, no.7, pp.353-357, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Comparison of cold pressed and essence orange oil oxidative stability using TI GCO and GC-MS**  
Gurbuz O., Odor B., Rouseff R.  
Developments in Food Science, vol.43, pp.297-300, 2006 (Scopus)
- XV. **Gıdalarda Biyojen Amin Oluşumu**  
Gürbüz O., Değirmencioğlu N.  
GIDA, vol.28, no.6, pp.565-570, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Şarabın Kalp ve Damar Hastalıklarına Etkisi**  
Gürbüz O.  
GIDA, vol.28, no.4, pp.363-368, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Hazır tarhana çorbaları üzerinde bir araştırma**

- Göçmen D., Gürbüz O., Şahin İ.  
GIDA, vol.28, no.1, pp.13-18, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Taze zeytin mikroflorasında bulunan laktik asit bakterilerinin belirlenmesi**  
Korukluoğlu M., Gürbüz O., Şahin İ.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.109-113, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Şarapta Biyojen Aminler**  
Gürbüz O.  
GIDA, vol.27, no.2, pp.85-91, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tarhana Üretiminde Farklı Uygulamaların Ürün Kalitesine Etkisi**  
Çopur Ö. U., Göçmen D., Tamer C. E., Gürbüz O.  
GIDA, no.26, pp.339-346, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Piyasada satılan yağlı-tuzlu sardalya kutu konservelerinin kalite kriterlerinin saptanması üzerinde bir araştırma**  
Yücel A., Çetin K., Gürbüz O., Tiryaki Ö.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.131-140, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bursa ilinde satılan hazır kıymalarda gıda zehirlenmesine neden olan bazı mikroorganizmaların varlığı üzerine bir çalışma**  
Yücel A., Çetin K., Gürbüz O.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.93-100, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Movement and Nutrition Principles**  
GÜLDAŞ M., YEŞİLDEMİR Ö., GÜRBÜZ O., ÖZDER S., YILDIZ E.  
in: Functional Exercise Anatomy and Physiology for Physiotherapists, Defne Kaya Kutlu, Editor, Springer, Cham, pp.537-545, 2023
- II. **Turşu Teknolojisi**  
Değirmencioğlu N., Şahan Y., Gürbüz O.  
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Şanlıbaba P, Güçer Y, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.657-677, 2022
- III. **Sofralık Zeytin Teknolojisi**  
Değirmencioğlu N., Şahan Y., Gürbüz O.  
in: Endüstriyel Gıda Üretim Teknikleri, Şanlıbaba P, Güçer Y, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.677-699, 2022
- IV. **Hareket ve Beslenme İlkeleri**  
Gültaş M., Yıldız E., Gürbüz O., Özder S.  
in: Fizyoterapistler için Egzersiz Anatomisi ve Fizyolojisi, Defne Kaya Utlu, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.423-430, 2021
- V. **Hareket ve Beslenme İlkeleri**  
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O., Özder S.  
in: Fizyoterapistler için Egzersiz Anatomisi ve Fizyolojisi, Defne KAYA, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.423-430, 2021
- VI. **Turşu**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O.  
in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknolojisi ve Sağlık, E.Anlı, P.Şanlıbaba, Editor, Nobel Akademik Yayınevi, Ankara, pp.341-363, 2019
- VII. **Zeytin**  
GÜRBÜZ O., DEĞİRMENCİOĞLU N.  
in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknolojisi ve Sağlık, E.Anlı, P.Şanlıbaba, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.381-416, 2019
- VIII. **Characterization and difference between volatiles of cultivate and wild blueberries (Vaccinium spp.) from Turkey**



GÜRBÜZ O., ROUSEFF J., RUSSELL R.

in: Flavour Science Proceedings of the XIV Weurman Research Symposium, Andrew J Taylor and Donald S Mottram, Editor, Context Products Ltd. UK., Cambridge, pp.463-466, 2015

**IX. Characterization of Ester Compounds of Narince, Muscat, Kalecik karasi and Papaz karasi Wines Using SPME-GC-MS**

GÜRBÜZ O., YILDIZ S.

in: Actes De Colloques Du 9E Symposium International D Oenologie De Bordeaux, , Editor, Oeno Dunod, Paris, France, Paris, pp.1017-1023, 2012

**X. Changes in Sulphur Volatiles as a result of MLF**

GÜRBÜZ O., ROUSEFF J., RUSSELL R.

in: Actes De Colloques Du 9E Symposium International D Oenologie De Bordeaux, , Editor, Oeno, Dunod, Paris, France, Paris, pp.910-916, 2012

**XI. (Developments in Food Science), Ed. W.L.P. Bredie and M.A. Petersen, Vol 43, 297-301, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford, UK**

GÜRBÜZ O., BRENDA O., RUSSELL R.

in: Flavour Science Recent Advances and Trends Developments in Food Science, , Editor, Elsevier Science, Oxford, pp.297-301, 2006

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

**I. Comparison of the Phenolic Profiles of Table Black Olives Obtained from the Market and Local Producer Pool with the Phenolic Profiles of Table Black Olives Produced by Caustic Method**

Demir C., GÜRBÜZ O., YILDIZ E.

The International Congress on Information Technologies in Medicine, Pharmacy, Agriculture, Food, Forestry, Environment, and Engineering, Tokat, Turkey, 08 May 2024

**II. Farklı İşlemlerden Geçmiş İnek Sütü ve Kefirde miR-21 ve miR-125b'nin miktarlarının araştırılması**

Gözüdok İ. N., Pirim D., Çobanoğlu Ö., Gültaş M., Gürbüz O., Kaner Ö.

12. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2023, pp.15

**III. Kombu Çayı Üretiminde Fermentasyon Tipleri**

Gürbüz O., Sezer Demireğen H., Yıldız E., Özcan Sinir G.

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 September 2023

**IV. Comparison of Phenolic Profiles of Black Table Olives Procured from the Market and Produced by Classical Method**

Demir C., GÜRBÜZ O.

IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 29 - 31 August 2022

**V. Piyasadan Alınan Gemlik Tipi Sofralık Siyah Zeytinlerin Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi**

Demir C., GÜRBÜZ O.

Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 02 March 2022

**VI. Organic and Conventional Eggs**

Erdoğan Ç., GÜLDAŞ M., YILDIZ E., FİLİZ C., Özder S., İstek N., Çalışkan Z., GÜRBÜZ O.

3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 November 2021

**VII. Health Benefits of Honey Due to Its Phenolic Compounds**

FİLİZ C., YILDIZ E., Çalışkan Z., ÖZDER S., Erdoğan Ç., İstek N., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

3rd International, 12th National Animal Science Conference, Bursa, Turkey, 27 November 2021

**VIII. The way to happiness is through the gut; psychobiotics**

FİLİZ C., Özder S., Erdoğan Ç., YILDIZ E., Çalışkan Z., İstek N., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Turkey, 12 November 2021

**IX. New trend of nutrition: sprouting food**

Özder S., YILDIZ E., İstek N., FİLİZ C., Erdoğan Ç., Çalışkan Z., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.

Izmir Democracy University Health Sciences Congress, İzmir, Turkey, 12 November 2021

- X. **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
- XI. **The antimicrobial effect of phenolic compounds on *Listeria monocytogenes*: natural biocontrol agents in food**  
Onbaşı E., YILDIZ E., CİNAR A., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.  
VII. International Hypocrate Congress of Medicine and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 03 September 2021
- XII. **Nutrigenomics and Nutrigenetics in Obesity**  
İstek N., YILDIZ E., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.  
International Congress of Academical Research, Ankara, Turkey, 23 August 2021
- XIII. **Is Organic Agricultural Products A Remedy for Heavy Metal Dysbiosis?**  
İstek N., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
International Congress of Academical Research, Ankara, Turkey, 23 August 2021
- XIV. **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
- XV. **Gut-brain Relationship in Psychology**  
YILDIZ E., GÜLDAŞ M., GÜRBÜZ O.  
3rd International Scientific Conference "Health. Society. Science", Lithuania, 22 October 2020
- XVI. **Yerli Üretici ve Marketlerden Alınan Gemlik Tipi Sofralık Siyah Zeytinlerin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Demir C., GÜRBÜZ O.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 October 2020
- XVII. **Health benefits of Kombucha tea enriched with olive leaf and honey.**  
Değirmencioglu 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., Değirmencioglu N., Özmen Toğay S., Yıldız E., Gültaş M., Gürbüz O.  
1st International Conference on Preventive Medicine, 12 - 14 November 2019
- XIX. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity.**  
Gültaş M., Değirmencioglu N., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.  
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, United States Of America, 1 - 03 July 2019
- XX. **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
- XXI. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity**  
Gültaş M., Değirmencioglu N., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.  
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 03 July 2019
- XXII. **Organik Hayvansal Gıda Üretiminde Gıda Güvenliği**  
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 May 2019
- XXIII. **Effects of different drying techniques on the in vitro bioaccessibility of total polyphenols and antioxidant activity of Hayward kiwifruit**  
KIZMAZ A., BARUTÇU MAZİ İ., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), 16 - 18 April 2019
- XXIV. **Phenolics, Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Kombucha Tea**

DEĞİRMENCİOĞLU N., Yıldız E., ŞAHAN Y., Guldaz 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. **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
- XXVI. **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 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. **Investigation of the impact of blueberries on metabolic factors influencing health**  
GÜRBÜZ O.  
3rd International Conference on Obesity and Chronic Diseases, Los-Angeles, Chile, 23 - 25 July 2018
- XXIX. **Antioxidant Activity and In vitro Bioaccessibility of Crackers Enriched with Mahaleb and Turmeric**  
Yıldız E., Göçmen D., Gürbüz O.  
3rd International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, United States Of America, 23 - 25 July 2018
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **In-vitro Digestion of the Bioactive Compounds of Fermented Vegetable Juice**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y.  
III International Conference on Food Chemistry and Technology, BALTIMORE, United States Of America, 2 - 04 November 2017
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri**  
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.520-525
- XXXVIII. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri ile Soğuk Depo Uygulamaları**  
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21

September - 24 October 2017, vol.1, pp.182-189

- XXXIX. **Reduction In The Cost Of Cooling In Cold Storage For Agricultural Products With Renewable Powered Resorption Cooling System**  
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., KILIÇ İ., GÜRBÜZ İ. B.  
V.International Food R D Brokerage Event, İzmir, Turkey, 25 May 2017
- XL. **TARIMSAL ÜRÜNLER İÇİN SOĞUK DEPO UYGULAMALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLI RESORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİ İLE SOĞUTMA MALİYETLERİNİN DÜŞÜRÜLMESİ**  
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.  
V. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 25 May 2017
- XLI. **Some Impacts of Bioactive Peptides on Human Health**  
DEMİR C., GÜRBÜZ O.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- XLII. **Antibakteriyel Katkılı Polietilen Glikol Polimerleri ile Allerjik Kontakt Duyarlılık Araştırılması**  
Duger E. E., SARICAOĞLU H., GÜRBÜZ O., Goncagul G.  
XXII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XLIII. **Antibakteriyel Katkılı Polietilen Glikol Polimerleri ile Allerjik Kontakt Duyarlılık Araştırılması**  
ERÜNAL E., SARICAOĞLU H., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G.  
XXII.Prof.Dr.A.Lütfü Tat Sempozyumu, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XLIV. **Polyethylene glycol coating on fresh egg**  
GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., GONCAGÜL G., KARA A.  
ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Teknoloji Transfer Ofisi Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri, Turkey, 12 - 14 March 2014
- XLV. **In-vitro characterization of antimicrobial activity of peg and peg-poly lactide**  
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.  
245th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, United States Of America, 7 - 11 April 2013, vol.245
- XLVI. **Yumurtaların Polietilen Glikol İle Kaplamasının Kalite ve Raf Ömrüne Etkileri**  
GONCAGÜL G., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., KARA A.  
ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Teknoloji Transfer Ofisi Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri, PROJE PAZARI VE PATENT SERGİSİ, Turkey, 11 - 13 March 2013
- XLVII. **Comparison of Antimicrobial Effect of Wild and Highbush Blueberry Extracts**  
GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., YILDIZ S., ŞAHAN Y., BÜYÜKCANGAZ E.  
23rd International Food Microbiology Congress, 3 - 07 September 2012
- XLVIII. **Fonksiyonel Mikroorganizmaların Fonksiyonel Gıdaların Kalitesi Üzerindeki Etkileri**  
Gültaş M., Gürbüz O.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.306
- XLIX. **Quantitative analysis of sorbic acid in cereal products using GC-MS-SIM**  
GÜRBÜZ O., Değirmencioglu N., YILDIZ S.  
6th International Congress and the 8th Croatian Congress of Cereal Technologists, FLOUR-BREAD 2011, Opatija, Croatia, 12 - 14 October 2011, pp.65-75
- L. **Effects of water extract from Olea euopeae on the shelf life of microbiological and sensory attributes of wheat bread**  
Değirmencioglu N., GÜRBÜZ O., Değirmencioglu A., YILDIZ S.  
6th International Congress and the 8th Croatian Congress of Cereal Technologists, FLOUR-BREAD 2011, Opatija, Croatia, 12 - 14 October 2011, pp.45-56
- LI. **Effects of different applications on tarhana quality**  
GÜRBÜZ O., GÖÇMEN D., ÖZMEN N., Dagdelen F.  
6th International Congress and the 8th Croatian Congress of Cereal Technologists, FLOUR-BREAD 2011, Opatija, Croatia, 12 - 14 October 2011, pp.311-319
- LII. **In Vitro Characterization of Antimicrobial Effect of PEG and PEG Poly lactide**  
ŞAHAN Y., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., KARA A., ÖZAKIN C.

245th ACS National Meeting Exposition., NEW ORLEANS, United States Of America, 7 - 11 April 2013

- LIII. **The use of enterocin AS-48 to inhibit Listeria monocytogenes in selected fruit and fruit juices**  
GÜLDAŞ M., Georgiadis N., GÜRBÜZ O., Gonenc S.  
3rd Seminar on Risk Management by Hygienic Design and Efficient Sanitation Programs, Tallinn, Estonia, 4 - 06 May 2009, pp.130
- LIV. **Antimikrobiyal Afiniteye Sahip Polimerlerin Sentezi ve Gıda Teknolojisi Açısından Antimikrobiyal Etkilerin İncelenmesi**  
KARA A., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., OSMAN B., BEŞİRLİ N.  
V. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2009
- LV. **The Use of Entrocin AS-48 to Inhibit Listeria Monocytogenes in Selected Fruit and Fruit Juices**  
GÜLDAŞ 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
- LVI. **Pneumovagina ve ürovaginalı ineklerde uterusu bulunan bakteriyel etkenler**  
GONCAGÜL G., KUMRU İ. H., GÜRBÜZ O., SEYREK İNTAŞ K.  
VIII. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 09 October 2008
- LVII. **Zeytinyağında trans-yağ asidi oluşumu üzerine carvacrol ve thymol' ün etkisinin incelenmesi**  
ÇETİN K., AKPINAR BAYİZİT A., GÜRBÜZ O., ÖZCAN T.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.639
- LVIII. **In vitro Antioxidant and Antimicrobial Properties of Oregano and Thyme Extracts from Greece**  
Lagouri V., Güldeş M., Gürbüz O.  
2nd Int. Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.121
- LIX. **Uludağ Üniversitesi deneme bağında yetiştirilen siyah üzümün şaraba uygunluğu ve üretim yönteminin şarap bileşimine etkilerinin araştırılması**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A., UYLAŞER V., ŞAHİN İ.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.3
- LX. **Comparison of the cholesterol content and nutritional value of chicken eggs processed by different methods**  
AKPINAR BAYİZİT A., ÖZCAN T., YILMAZ ERSAN L., GÜRBÜZ O., YÜCEL A.  
1st International Functional and Nutraceutical Foods Symposium, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2004
- LXI. **Çilek nektarında renk stabilizasyonuna enzim uygulamasının etkisi**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A., ALKIN E., DAĞDELEN F.  
Ulusal Kivi ve Üzümü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.295-300
- LXII. **Salamura zeytinlerde bozulma etkeni küfler**  
GÖÇMEN D., KORUKLUOĞLU M., UYLAŞER V., GÜRBÜZ O., KUMRAL A., ŞAHİN İ.  
Türkiye 1. Zeytincilik Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 June 2000, pp.467-472
- LXIII. **Gemlik tipi zeytinlerde mikotoksin kirliliğinin araştırılması**  
KORUKLUOĞLU M., GÜRBÜZ O., UYLAŞER V., KUMRAL A., ŞAHİN İ.  
Türkiye 1. Zeytincilik Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 June 2000, pp.214-219
- LXIV. **Karnabaharların Konserveye İşlenmeleri Sırasında Oluşabilecek Renk Değişikliklerinin Önlenmesi**  
ÇOPUR Ö. U., GÜRBÜZ O., ÖZLER N.  
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 October 1999
- LXV. **Parmak Patates Üretimi**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A.  
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 1999, pp.109
- LXVI. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Kızılık Tip ve Çeşitlerinin Meyve Suyuna Uygunluğunun Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
ÇOPUR Ö. U., SOYLU A., GÜRBÜZ O., DEĞİRMENCİOĞLU N., ERTÜRK Ü.  
Gıda Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 16 - 18 September 1998

## Supported Projects

- TURAN M. A., GÜRBÜZ O., Project Supported by Other Private Institutions, Solucan Gübresi (Vermikompost) Üretiminde Sürdürülebilir Kompost Yönetiminin Araştırılması, Besin Gruplarını İçeren Veri Bankasının Oluşturulması Ve Solucan Besleme Yazılımının Geliştirilmesi, 2018 - Continues
- Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., Düven G., Onbaşı E., Erasmus Project, Establishment of Centre of Vocational Excellence (CoVE) for Dairy Sector, 2022 - 2026
- Yıldız E., Gürbüz O., Özcan Sinir G., Özgören A. S., Project Supported by Other Official Institutions, Yenilebilir Mikroalg ve Mikroalg Türevlerinin Kombu Çayı Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2024 - 2025
- Gültaş M., Özyazıcıoğlu N., Akbudak N., Gürbüz O., Yıldız E., İstek N., H2020 Project, Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns, 2022 - 2025
- Gültaş M., Özyazıcıoğlu N., Gürbüz O., Aydın A. İ., Atak M., AB IPA Project, Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns, SWITCHtoHEALTHY- GA no 2133 Consortium Agreement, version 1-6.12.21, 2022 - 2025
- 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
- Gürbüz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sezgisel Tercih İlişkileriyle Migros Bünyesinde Mavi ve Beyaz Yaka Çalışanların Performans Değerlendirmesi Üzerine Yazılım Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- Değirmencioğlu 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., Değirmencioğlu N., Gürbüz O., Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, 2019 - 2021
- Çopur Ö. U., Gürbüz O., Özcan T., Tamer C. E., Akpınar Bayazit A., İncedayı B., Project Supported by Other Private Institutions, Uludağ Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma Merkezi Altyapısının Oluşturulması, 2011 - 2021
- Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., Özcan T., Yılmaz Ersan L., Ziyanoğlu 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
- KARA A., GÜRBÜZ O., GONCAGÜL G., SARICAOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen Glikol Polimerlerinin Karakterizasyonu, Mikrobiyolojik ve Dermatolojik Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2017
- Pastakaya B., Ünlü K., Gürbüz O., Yashoğlu E., Gürbüz İ. B., Kılıç İ., Yamankaradeniz R., Project Supported by Higher Education Institutions, Reducing Operational Cost of Agricultural Cooling Applications Using Resorption System in Orhangazi Region, Bursa, Türkiye SOLARES, 2013 - 2016
- 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 Biyoalnabilirliğinin Araştırılması, 2013 - 2016
- Şahan Y., Gürbüz O., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİETİLEN GLİKOL POLİMERLERİNİN KARAKTERİZASYONU, MİKROBİYOLOJİK ve DERMATOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015
- GÜRBÜZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaban Mersini Vaccinium spp Meyvesi ve Yapraklarının Fenolik Bileşikler ve Antioksidan Özellikleri Açısından Bitki Çayı Üretiminde Kullanılabilir Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2014
- GÜRBÜZ O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Açıkta ve Vakum Altında Pişirmenin Şeftali Marmelatının Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri, 2006 - 2007
- KUMRAL A., GÜRBÜZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmek üretimi sırasında laktik starter uygulamasının proteinlerin elektroforetik özellikleri üzerine etkisi, 2003 - 2007
- GÜRBÜZ O., Other International Funding Programs, Comparison of Volatile Aroma Compounds in Merlot and Cabernet Wines Using GC O and GC MS, 2005 - 2005
- GÜRBÜZ O., Other International Funding Programs, Comparison of Volatile Profiles of Muscadine Wines Produced Using Pre Treatment with Pectinase and Traditional Methods, 2005 - 2005

KORUKLUOĞLU M., GÜRBÜZ O., ŞAHAN Y., TUBITAK Project, Bazı Baharat ve Tıbbi Bitkilerin Mikotoksijenik İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2002 - 2005

## Patent

- Alibaş İ., Gürbüz O., Yıldız E., KOMBU ÇAYI ANASININ (SCOBY) KURUTULMASI İÇİN BİR YÖNTEM , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2024/015838 , Standard Registration, 2024
- Çopur Ö. U., Gürbüz O., Toptaş M., Dinçer R., TAŞINABİLİR BİR MİKROBİYAL HAVA İZLEME EKİPMANI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2024/020306 , Standard Registration, 2024
- Gürbüz O., Alibaş İ., Yıldız E., A METHOD FOR DRYING KOMBUCHA MOTHER (SCOBY), Patent, CHAPTER D Textile; Paper, The Invention Recourse Number: PCT/TR2024/051886 , Standard Registration, 2024
- Gürbüz O., Gültaş M., Erdoğan Ç., SNACK FUNCTIONAL BAR, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2023/051542 , Standard Registration, 2023
- Gürbüz O., Yıldız E., Özcan Sinir G., MİKROALG TÜREVLERİNİN KULLANIMI İLE BİYOAKTİF BİLEŞİK İÇERİĞİ YÜKSEK BİR KOMBU ÇAYI ÜRETME YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/015364 , Standard Registration, 2023
- Gürbüz O., Gültaş M., Erdoğan Ç., ATIŞTIRMALIK FONKSİYONEL BAR, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/015811 , Standard Registration, 2023
- Gürbüz O., Yıldız E., Özcan Sinir G., A METHOD OF PRODUCING KOMBUCHA WITH A HIGH CONTENT OF BIOACTIVE COMPOUNDS USING MICROALGAE DERIVATIVES, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2023/051539 , Standard Registration, 2023
- Çakmak İ., Gürbüz O., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., SUGAR-FREE BEE FEED AND ITS USE IN FUNCTIONAL HONEY PRODUCTION, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: TR2021/050467 , Standard Registration, 2021
- 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., Değirmencioğlu N., KAHVE ÇEKİRDEĞİ ZARI KATKILI KEFİR ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/14162 , Standard Registration, 2019
- Akça Ç., Çavaş T., Çinkılıç N., Gürbüz O., Vatan Ö., Yılmaz D., Pehlivan E., Turan H., Huriyet H., Akciğer Kanseri Tedavisinde Doğal Bir Madde: Kolofan, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 201503361B , Standard Registration, 2017
- Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., Polyethylene glycol-lactide coating on fresh eggs , Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: US201614999301 , Standard Registration, 2016
- Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., POLYETHYLENE GLYCOL LACTID COATING ON FRESH EGG , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: US201213460030 , Standard Registration, 2012
- Kara A., Şahan Y., Gürbüz O., Goncagül G., TAZE YUMURTALARDA POLİETİLEN GLİKOL KAPLANMASI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2009 02991 , Standard Registration, 2011
- Kara A., Goncagül G., Gürbüz O., Şahan Y., Polyethylene Glycol Coating of Fresh Eggs, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2009 02991 , Standard Registration, 2009

## Scientific Refereeing

- FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, February 2024
- MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Journal, September 2023
- LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, September 2023
- FOOD BIOSCIENCE, SCI Journal, July 2023
- FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023

ANALYTICAL LETTERS, SCI Journal, July 2023

ACS OMEGA, SCI Journal, June 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, June 2022

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Journal, September 2021

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2020

ANALYTICAL LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, December 2018

ANALYTICAL LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, December 2018

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, September 2018

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, May 2018

ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2018

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, May 2018

## Tasks In Event Organizations

Korukluoğlu M., Özcan Sinir G., Özdemir Y., Özoğlu Ö., Ünal T. T., Kamiloğlu Beştepe S., Özcan T., Akpınar Bayizit A., YOLCI ÖMEROĞLU P., GÜRBÜZ O., 5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Kasım 2022

Korukluoğlu M., İncedayı B., Özkan Karabacak A., Özoğlu Ö., Kamiloğlu Beştepe S., Akpınar Bayizit A., YOLCI ÖMEROĞLU P., GÜRBÜZ O., 12.Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mart 2022

## Metrics

Publication: 138

Citation (WoS): 736

Citation (Scopus): 878

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, Attendee, California, United States Of America, 2019

256th American Chemical Society (ACS) National Meeting & Exposition, Attendee, Florida, United States Of America, 2019

3rd International Conference on Obesity and Chronic Diseases, Attendee, California, United States Of America, 2018

III. International Conference on Food Chemistry and Technology, Attendee, Maryland, United States Of America, 2017

245th American Chemical Society National Meeting, Attendee, Louisiana, United States Of America, 2013

238th American Chemical Society National Meeting, Attendee, District Of Columbia, United States Of America, 2009

## Awards

Gürbüz O., Çakmak İ., Gültaş M., Yıldız E., Sen H., Bursa Uludağ Üniversitesi 2021 Yılı Bilim, Özel, Teşvik ve Hizmet Ödülleri – Yıllık Ticarileşen Patent Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, December 2022

Gürbüz O., “2017 Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni”, “Yıllık Yayın ve Sanatsal Performans Kategorisi”, Gıda Mühendisliği Bölümü En Çok Yayın Yapan Öğretim Üyesi Ödülü”, Bursa Uludağ Üniversitesi, March 2019

Gürbüz O., “2016 Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni”, “Yıllık Yayın ve Sanatsal Performans Kategorisi”, Gıda Mühendisliği Bölümü En Çok Yayın Yapan Öğretim Üyesi Ödülü”, Bursa Uludağ Üniversitesi, January 2018

Gürbüz O., “2014 Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni”, Patent Kategorisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, October 2014



Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Proje 1. liğı Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, March 2014

Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Jüri Özel Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, March 2013

Gürbüz O., Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni, "Patent Kategorisi" Fen Bilimleri Alanında, Patent Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, April 2012

Gürbüz O., BUÜ, Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Poster 2.'liğı Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, April 2012

## **Entrepreneurship Activities**

Limited, Goya Ar-Ge, Danışmanlık, Gıda, Veteriner, Bilişim Hizmetleri, Eğitim, Tasarım San. ve Tic. Ltd. Şti., 10 April 2012,  
Founder Owner