

# OZAN GÜRBÜZ

## PROF.

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

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

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: yZK0oEkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7871-1628

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-1499-2019

ScopusID: 8528582100

Yoksis Researcher ID: 10239

### Learning Knowledge

---

Doctorate 1992 - 1998	Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey
Postgraduate 1989 - 1991	Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 1985 - 1989	Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi Bölümü, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

---

Professor 2017 - Continues	Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
Associate Professor 2011 - 2017	Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
Associate Professor 2011 - 2011	University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering
Assistant Professor 2002 - 2011	Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği

---

Assistant Professor

2008 - 2009

University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering

Assistant Professor

2008 - 2008

Selânik Aristotelio Üniversitesi, Faculty Of Food Tech. And Nutrition, Food Engineering

Assistant Professor

2004 - 2006

University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering

Research Assistant

1993 - 2002

Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği

## Awards

1. 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
2. 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
3. Gürbüz O., "2014 Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni", Patent Kategorisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, October 2014
4. Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Proje 1. liği Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, March 2014
5. Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Jüri Özel Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, March 2013
6. Gürbüz O., Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni, "Patent Kategorisi" Fen Bilimleri Alanında, Patent Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, April 2012
7. Gürbüz O., BUÜ, Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Poster 2.'liği Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, April 2012

## Books & Book Chapters

1. (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

1. **Impact of Bio-active Phenolics on Medical Nutrition Therapy and Obesity**  
Gültaş M., Değirmencioğlu N., Şahan Y., Yıldız E., Gürbüz O.  
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, California, United States Of America, 1 - 03 July 2019
2. **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
3. **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
  4. **Organik Hayvansal Gıda Üretiminde Gıda Güvenliği**  
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 May 2019
  5. **Effects of different drying techniques on the in vitro bioaccessibility of total polyphenols and antioxidant activity of Hayward kiwifruit**  
KIZMAZ A., BARUTÇU MAZI I., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), 16 - 18 April 2019
  6. **Phenolics, Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Kombucha Tea**  
DEĞİRMENCİOĞLU N., Yildiz 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
  7. **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
  8. **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
  9. **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
  10. **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
  11. **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
  12. **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
  13. **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
  14. **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
  15. **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
  16. **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

17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **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
28. **Effects of water extract from Olea euopeae on the shelf life of microbiological and sensory attributes of wheat bread**  
Değirmencioğlu N., GÜRBÜZ O., Değirmencioğlu 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
29. **Quantitative analysis of sorbic acid in cereal products using GC-MS-SIM**  
GÜRBÜZ O., Değirmencioğlu 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
30. **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

31. **In Vitro Characterization of Antimicrobial Effect of PEG and PEG Polylactide**  
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
32. **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
33. **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
34. **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
35. **Pneumovagina ve ürovajinalı 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
36. **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
37. **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
38. **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
39. **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
40. **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
41. **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
42. **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
43. **Parmak Patates Üretimi**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A.  
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 1999, pp.109
44. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Kızılıcık 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

## Academic and Administrative Experience

---

2020 - Continues	<b>Rectorate Commissioner</b>	Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
------------------	-----------------------------------	--

---

## Courses

SEMİNER, Doctorate, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
PROSES KONTROL, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE URUN GELİŞTİRME UYGULAMALARI, Undergraduate, 2020 - 2021  
GIDA SANAYİNDE ENZİM KULLANIMI, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA SANAYİNDE ATIK YONETİMİ, Undergraduate, 2020 - 2021  
FLAVOR ve FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ, Doctorate, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2016 - 2017  
KARIYER PLANLAMA, Undergraduate, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
GIDALARIN SOĞUTULARAK ve DONDURULARAK MUHAFAZASI, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
VİSKİ ve KONYAK ÜRETİMİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
GIDA AROMA MADDELERİ ve AROMA KİMYASI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
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), Continues  
Gürbüz O., Salamura Zeytinden İzole Edilen Enterokokların Fermentasyon Kalitesine ve Zeytin Karakteristiklerine Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, İ.Bagana(Student), Continues  
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, antioxidant capacities and bioaccessibility of *Spirulina*, Postgraduate, C.Şen(Student), 2019

GÜRBÜZ O., Investigation of phenolic compounds and antioxidant capacities of some blueberry varieties grown in Uludağ, Postgraduate, G.Yörük(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

## 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

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: PCT/TR2021/050647 , 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

## Scientific Refereeing

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

## Metrics

Publication: 119  
Citation (WoS): 498  
Citation (Scopus): 570  
H-Index (WoS): 12  
H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

1st International Conference on Preventive Medicine, Attendee, Antalya, Turkey, 2019  
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

## Research Areas

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

## Entrepreneurship Activities

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