

# OZAN GÜRBÜZ

## PROF.DR.

Cep Telefonu : [+90 532 441 3890](tel:+905324413890)

İş Telefonu : [+90 224 294 1500](tel:+902242941500)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yZK0oEkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7871-1628

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

ScopusID: 8528582100

Yoksis Araştırmacı ID: 10239

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1992 - 1998	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1989 - 1991	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1985 - 1989	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2017 - Devam Ediyor	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
Doç.Dr. 2011 - 2017	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
Doç.Dr. 2011 - 2011	University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Food Engineering
Yrd.Doç.Dr. 2002 - 2011	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği

Yrd.Doç.Dr.  
2008 - 2009

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

Yrd.Doç.Dr.  
2008 - 2008

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

Yrd.Doç.Dr.  
2004 - 2006

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

Araştırma Görevlisi  
1993 - 2002

Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği

## Ödüller

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, Mart 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, Ocak 2018
3. Gürbüz O., "2014 Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni", Patent Kategorisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim 2014
4. Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Proje 1. liği Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Mart 2014
5. Gürbüz O., "Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri", Proje Pazarı ve Patent Sergisi, Jüri Özel Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Mart 2013
6. Gürbüz O., Akademik ve İdari Personel Ödül Töreni, "Patent Kategorisi" Fen Bilimleri Alanında, Patent Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan 2012
7. Gürbüz O., BUÜ, Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Poster 2.'liği Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan 2012

## Kitap & Kitap Bölümleri

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.  
Flavour Science Recent Advances and Trends Developments in Food Science, , Editör, Elsevier Science, Oxford, ss.297-301, 2006

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Temmuz 2019
2. **Interactions Between Gut Microbiota And Probiotics**  
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, San-Francisco, Kostarika, 1 - 03 Temmuz 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, Kostarika, 1 - 03 Temmuz 2019
4. **Organik Hayvansal Gıda Üretiminde Gıda Güvenliği**  
GÜLDAŞ M., YILDIZ E., GÜRBÜZ O.  
6. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 Mayıs 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 Nisan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2019, cilt.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 Kasım 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 Reseach, 28 - 30 Kasım 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, Türkiye, 11 - 14 Ekim 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, Şili, 23 - 25 Temmuz 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, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Temmuz 2018
12. **Antimikrobiyal Aktif Ambalajlama**  
YILDIZ E., Yörük G., GÜRBÜZ O., GÜLDAŞ M., Begenirbas A.  
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 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, Türkiye, 3 - 04 Nisan 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, Türkiye, 3 - 04 Nisan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Kasım 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, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Kasım 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, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 21 Eylül - 24 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 Mayıs 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, Türkiye, 25 Mayıs 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 Eylül 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, Türkiye, 18 - 22 Kasım 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, Türkiye, 12 - 14 Mart 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, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.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, Türkiye, 11 - 13 Mart 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 Eylül 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, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2011, ss.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, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2011, ss.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, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2011, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 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, Estonya, 4 - 06 Mayıs 2009, ss.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, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 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 Mayıs 2009
35. **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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2004
39. **Çilek nektarında renk stabilizasyonuna enzim uygulamasının etkisi**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A., ALKIN E., DAĞDELEN F.  
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.295-300
40. **Salamura zeytinlerde bozulma etkeni küfler**  
GÖÇMEN D., KORUKLUOĞLU M., UYLAŞER V., GÜRBÜZ O., KUMRAL A., ŞAHİN İ.  
Türkiye 1. Zeytincilik Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2000, ss.467-472
41. **Gemlik tipi zeytinlerde mikotoksin kirliliğinin araştırılması**  
KORUKLUOĞLU M., GÜRBÜZ O., UYLAŞER V., KUMRAL A., ŞAHİN İ.  
Türkiye 1. Zeytincilik Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1999
43. **Parmak Patates Üretimi**  
GÜRBÜZ O., KUMRAL A.  
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1999, ss.109
44. **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, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1998

## Akademik İdari Deneyim

---

2020 - Devam Ediyor	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
---------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

### Verdiği Dersler

SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
PROSES KONTROL, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE URUN GELİŞTİRME UYGULAMALARI, Lisans, 2020 - 2021  
GIDA SANAYİNDE ENZİM KULLANIMI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI , Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA SANAYİNDE ATIK YONETİMİ, Lisans, 2020 - 2021  
FLAVOR ve FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ, Doktora, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017  
KARIYER PLANLAMA, Lisans, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
GIDALARIN SOĞUTULARAK ve DONDURULARAK MUHAFAZASI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ UYGULAMA II, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ , Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA I, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
VİSKİ ve KONYAK ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
GIDA AROMA MADDELERİ ve AROMA KİMYASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GIDA KATKI MADDELERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
GIDA GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
ÜRÜN GELİŞTİRME ve PROJELENDİRME TEKNİKLERİ , Lisans, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİYEL MEYVE ŞARAPLARI TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

### Yönetilen Tezler

Gürbüz O., Gemlik Tipi Sofralık Siyah Zeytin Üretiminde Doğallığın Araştırılması, Doktora, C.Demir(Öğrenci), Devam Ediyor  
Gürbüz O., Salamura Zeytinden İzole Edilen Enterokokların Fermentasyon Kalitesine ve Zeytin Karakteristiklerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.Bagana(Öğrenci), Devam Ediyor  
GÜRBÜZ O., Farklı üretim formülasyonları ve depolama sürelerinin blok tip eritme peynirlerinin kalite kriterleri üzerine etkileri, Doktora, İ.Tosun(Öğrenci), 2021  
Gürbüz O., Gemlik tipi sofralık siyah zeytinlerde uçucu aroma ve sülfür bileşenlerinin belirlenmesi, Doktora, H.MERVE(Öğrenci), 2021  
GÜRBÜZ O., Fırıncılık ürünleri üretim hattında ISO 22000 gıda güvenliği yönetim sisteminin kurulması, Yüksek Lisans, E.Bayraktar(Öğrenci), 2020  
GÜRBÜZ O., Aloe vera'nın (Aloe Barbadensis) toplam fenol içeriğinin, antioksidan kapasitesinin ve antioksidan

bileşenlerin biyoalnabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Başaran(Öğrenci), 2020

GÜRBÜZ O., Laktik asit fermentasyonunun kapari tomurcuğunun (Capparis spp.) fenolik kompozisyonuna ve antioksidan kapasitesine etkisi, Yüksek Lisans, N.Giritlioğlu(Öğrenci), 2020

GÜRBÜZ O., Yufka üretiminde British Retail Consortium (BRC) global standardının uygulanması, Yüksek Lisans, P.Ayaz(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ O., Gıda güvenliği yönetim sisteminin (ISO 22000) beyaz peynir üreten bir işletmeye uygulanması, Yüksek Lisans, A.Hakizimana(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ O., Spirulina'nın toplam fenolik bileşenlerinin, antioksidan kapasitesinin ve antioksidan bileşenlerin biyoalnabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Şen(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ O., Uludağ'da yetiştirilen bazı yaban mersini çeşitlerinin fenolik bileşiklerinin ve antioksidant kapasitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.Yörük(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ O., Ülkemizde yetiştiriciliği yapılan hindiba (Cichorium spp.) türlerinin fenolik bileşiklerinin, antioksidan kapasitelerinin ve antioksidan bileşenlerin biyoalnabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Yıldırım(Öğrenci), 2018

GÜRBÜZ O., Yaban mersini meyvesinin tıbbi beslenme tedavisi uygulanan fazla kilolu bireylerde kilo yönetimi üzerindeki etkilerinin araştırılması, Doktora, N.İstek(Öğrenci), 2017

GÜRBÜZ O., Silikon ve plastik esaslı mutfak gereçlerinden gıdaya geçen toplam kalıntı ve metal konsantrasyonlarının araştırılması, Doktora, A.Fatih(Öğrenci), 2016

GÜRBÜZ O., Adakarası, Papazkarası, Kalecikkarası üzüm çeşitleri kullanılarak üretilen hardaliyelerin kalitesinin ve duyuşal özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.Faikoğlu(Öğrenci), 2014

GÜRBÜZ O., Ülkemizde doğal olarak yetişen ve kültüre alınan Vaccinium spp. türlerinin fenolik bileşiklerinin ve antioksidan kapasitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Yıldız(Öğrenci), 2012

GÜRBÜZ O., Laktik asit fermentasyonunun elma şarabının (apple cider) organik asit içeriği üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Çalışkan(Öğrenci), 2010

GÜRBÜZ O., Beyaz peynirin uçucu flavor bileşikleri üzerine, starter kültür ve olgunlaştırmanın etkisi, Yüksek Lisans, İ.Tosun(Öğrenci), 2009

GÜRBÜZ O., Farklı üretim yöntemlerinin tarhananın organik asit içeriği üzerine etkisi, Yüksek Lisans, O.Bozkurt(Öğrenci), 2006

## Patent

Gürbüz O., Çakmak İ., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., ŞEKER KATKISIZ ARI YEMİ VE BU YEMİN FONKSİYONEL BAL ÜRETİMİNDE KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/005208 , Standart Tescil, 2021

Çakmak İ., Gürbüz O., Gültaş M., Yıldız E., Şen H., SUGAR-FREE BEE FEED AND ITS USE IN FUNCTIONAL HONEY PRODUCTION, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2021/050647 , Standart Tescil, 2021

Gürbüz O., Şahan Y., Yıldız E., Gültaş M., Özmen Toğay S., Değirmencioğlu N., KAHVE ÇEKİRDEĞİ ZARI KATKILI KEFİR ÜRÜNÜ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/14162 , Standart Tescil, 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, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 201503361B , Standart Tescil, 2017

Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., Polyethylene glycol-lactide coating on fresh eggs , Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: US201614999301 , Standart Tescil, 2016

Gürbüz O., Kara A., Şahan Y., Goncagül G., POLYETHYLENE GLYCOL LACTID COATING ON FRESH EGG , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: US201213460030 , Standart Tescil, 2012

Kara A., Şahan Y., Gürbüz O., Goncagül G., TAZE YUMURTALARDA POLİETİLEN GLİKOL KAPLANMASI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2009 02991 , Standart Tescil, 2011

## Bilimsel Hakemlikler

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

## Metrikler

Yayın: 119  
Atıf (WoS): 498  
Atıf (Scopus): 570  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Conference on Preventive Medicine, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019  
4th International Conference on Obesity and Chronic Diseases, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2019  
256th American Chemical Society (ACS) National Meeting & Exposition, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2019  
3rd International Conference on Obesity and Chronic Diseases, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2018  
III. International Conference on Food Chemistry and Technology, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2017  
245th American Chemical Society National Meeting, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2013  
238th American Chemical Society National Meeting, Katılımcı, District Of Columbia, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

## Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, Goya Ar-Ge, Danışmanlık, Gıda, Veteriner, Bilişim Hizmetleri, Eğitim, Tasarım San. ve Tic. Ltd. Şti., 10 Nisan 2012,  
Kurucu Sahibi