

## **Assoc. Prof. BAŞAR UYMAZ TEZEL**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 286 773 2512](tel:+902867732512) Extension: 139

**Fax Phone:** [+90 286 773 2513](tel:+902867732513)

**Email:** buymaz@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/buymaz>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bayramiç MYO Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Laboratuvar Teknolojisi Programı

### **International Researcher IDs**

ScholarID: i9ma5oEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4156-8861

ScopusID: 36170080200

Yoksis Researcher ID: 124423

### **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1993 - 1997

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Education Management and Planning, Eğitim Bilimleri Sertifikası, Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri, 1998

### **Dissertations**

Doctorate, "Gıda ve İnsan Kaynaklı Laktobakterilerin İzolasyonu, Tanımlaması, Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Bakteriyosin Üretim Yeteneklerinin Karakterizasyonu", Ankara University, Institute Of Science, Biyoteknoloji, 2009

Postgraduate, "Precocene II'nin Oncopeltus fasciatus (Hemiptera:Lygaeidae) Gelişimine Etkisi", Ankara University, Institute Of Science, Biyoloji, 2001

### **Research Areas**

Life Sciences, Biotechnology, Industrial Biotechnology, Microbial Biotechnology, Microbiology, Bacteriology, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Continues

Assistant Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2019

Assistant Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2010 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2019 - Continues

Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bayramiç Myo Pazarlama Ve Dış Ticaret Bölümü, 2010 - 2012

Çanakkale Onsekiz Mart University, 2010 - 2012

Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Süt Ve Süt Ürünleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi , 2010 - 2012

## Courses

### Undergraduate

Molecular Biology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

### Associate Degree

General Biology II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

General Microbiology, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

General Biology I , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biochemistry , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Analiz Teknikleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Gıda Biyoteknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Laboratuvar TEKNİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Gıda Biyokimyası, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Supervised Theses

Şanlibaba P., Uymaz Tezel B., DETERMINATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE LEVEL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM PROBIOTIC FOODS SOLD IN ANKARA, Postgraduate, S.Seyirt(Student), 2022

Şanlibaba P., Uymaz B., Tüketime Hazır Gıdaların Listeria spp. Varlığı Bakımından Taranması, Postgraduate, G.Aybige(Student), 2017

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, June, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2019

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

- I. **Identification and Antibiotic Resistance of Lactobacillus and Bifidobacterium Species From Manufactured Probiotic Dairy Products**  
Seyirt S., Uymaz Tezel B., Şanlibaba P.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, pp.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **OCCURRENCE OF LISTERIA spp. AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF LISTERIA MONOCYTOGENES FROM RAW MEAT AT RETAIL IN TURKEY**  
Şanlibaba P., Tezel B., Cakmak G. A., Keskin R., Akcelik M.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.32, no.1, pp.234-250, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Preliminary In Vitro Evaluation of the Probiotic Potential of the Bacteriocinogenic Strain Enterococcus lactis PMD74 Isolated from Ezine Cheese**  
Tezel B.  
JOURNAL OF FOOD QUALITY, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Physicochemical and Microbiological Characterization of Protected Designation of Origin Ezine Cheese: Assessment of Non-starter Lactic Acid Bacterial Diversity with Antimicrobial Activity**  
UYMAZ B., AKÇELİK N., YÜKSEL ÖNÜR Z.  
FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, vol.39, no.5, pp.804-819, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Antimicrobial Resistance of Enterococcus Species Isolated from Chicken in Turkey**  
Şanlibaba P., Tezel B., Senturk E.  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, vol.38, no.2, pp.391-402, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence and Antibiotic Resistance of Listeria monocytogenes Isolated from Ready-to-Eat Foods in Turkey**  
Şanlibaba P., Tezel B., Cakamk G. A.  
JOURNAL OF FOOD QUALITY, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of sub-MIC antibiotic concentrations on biofilm production of Salmonella Infantis**  
Tezel B., AKÇELİK N., Yuksel F. N., Karatug N. T., AKÇELİK M.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.30, no.6, pp.1184-1191, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **General composition and protein surface hydrophobicity of goat, sheep and cow milk in the region of Mount Ida**  
Yuksel Z., Avci E., UYMAZ B., ERDEM Y.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.106, pp.137-144, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **PARTIAL CHARACTERIZATION OF BACTERIOCINS PRODUCED BY TWO LACTOBACILLUS STRAINS WITH PROBIOTIC PROPERTIES**  
Uymaz B., Akkoc N., Akcelik M.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.62, no.1, pp.95-105, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro characterization of probiotic properties of Pediococcus pentosaceus BH105 isolated from human faeces**  
Uymaz B., Simsek O., Akkoc N., Ataoglu H., Akcelik M.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.59, no.3, pp.485-491, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Microorganisms and Effects on the Olive Oil Quality**  
Aydın A., Uymaz Tezel B., Öğütçü M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.1, pp.100-108, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antibiotic Resistance in Probiotic Microorganisms**  
seyirt s., ŞANLIBABA P., TEZEL B.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.4, pp.746-757, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TRADITIONAL FERMENTED FOODS IN ANATOLIA**  
ŞANLIBABA P., Tezel B.  
Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria, vol.22, no.2, pp.193-215, 2023 (ESCI)
- IV. **THE ROLE OF PROBIOTICS ON SLOWING DOWN br THE AGING PROCESS**  
ŞANLIBABA P., Toprak Z. T., UYMAZ TEZEL B.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-TECHNOLOGIA ALIMENTARIA, vol.21, no.1, pp.53-66, 2022 (ESCI)
- V. **Preliminary Evaluation of Anti-Listerial Bacteriocin-like Peptide Produced by Enterococcus lactis PMD74 Isolated from Ezine Cheese**  
UYMAZ TEZEL B.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.5, pp.802-808, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **LISTERIA MONOCYTOGENES SPESİFİK FAJLARIN İZOLASYONU**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, vol.44, no.3, pp.463-471, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biosensors: A Novel Approach to Detect Food-borne Pathogens**  
ŞENTÜRK E., AKTOP S., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Applied Microbiology: Open Access, vol.4, no.3, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **DETECTION OF LISTERIA spp. IN RAW MILK AND DAIRY PRODUCTS RETAILED IN ANKARA**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., ÇAKMAK G. A.  
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, vol.43, no.2, pp.273-282, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prevalence and Characterization of Listeria Species from Raw Milk and Dairy Products from Çanakkale Province**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.6, no.1, pp.61-1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of the Principle Microbiological Flora of Cheeses at Retail Sale in Bazaars of Canakkale**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
Applied Microbiology: Open Access, vol.4, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Biopreservative in Foods Nisin E234**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
Turkish Journal of Agriculture Food Science and Technology, vol.3, no.12, pp.908-915, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Biogenic Amine Formation in Fermented Foods Cheese and Wine**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
European International Journal of Science and Technology, vol.4, no.6, pp.81-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Öğrenci Topluluklarına Katılım Düzeyi ile ilgili Tutum ve Davranışları**  
UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F.  
Electronic Journal of Vocational Colleges, vol.5, no.5, pp.69-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Gıdalarda Listeria monocytogenes in Biyokontrolünde Faj Uygulaması**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Akademik Gıda, vol.13, no.1, pp.81-88, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Probiyotikler ve kullanım alanları**

UYMAZ B.

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.95-104, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **BACTERIAL FOODBORNE DISEASES**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
in: Food Science Technology and Engineering, Anlı Ertan, Şanlibaba Pınar, Editor, Nobel, Ankara, pp.65-117, 2022
- II. **Selection Criteria for Identifying Putative Probiot**  
Uymaz Tezel B., Şanlibaba P., Akçelik N., Akçelik M.  
in: Advances in Probiotics Microorganisms in Food and Health, Dharumadurai Dhanasekaran,Alwarappan Sankaranarayanan, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, pp.23-35, 2021
- III. **Genetic Modification and Sequence Analysis of Probiotic Microorganisms**  
Akçelik M., Akçelik N., Şanlibaba P., Uymaz Tezel B.  
in: Advances in Probiotics Microorganisms in Food and Health, Dharumadurai Dhanasekaran,Alwarappan Sankaranarayanan, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, pp.101-112, 2021
- IV. **Probiyotik Yüzyılı**  
Akçelik M. (Editor), Şanlibaba P. (Editor), Akçelik N. (Editor), Uymaz B. (Editor)  
Gazi Kitabevi, Ankara, 2020
- V. **İnsan Bağırsak Mikrobiyotasının Disbiyozu ve Probiyotikler Aracılığı ile Modülasyonu**  
AKÇELİK N., AKÇELİK M., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., ŞİMŞEK Ö.  
in: Probiyotik Yüzyılı, MUSTAFA AKÇELİK, PINAR ŞANLIBABA, NEFİSE AKÇELİK, BAŞAR UYMAZ TEZEL, Editor, Gazi Kitapevi, pp.643-677, 2020
- VI. **Probiyotik Diğer Gıdalar**  
UYMAZ TEZEL B.  
in: Probiyotik Yüzyılı, AKÇELİK Mustafa, ŞANLIBABA Pınar, AKÇELİK Nefise, UYMAZ TEZEL Başar, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.363-400, 2020
- VII. **Genetik Mühendisliği Uygulamaları Çerçeveinde Probiyotikler**  
AKÇELİK N., AKÇELİK M., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
in: Probiyotik Yüzyılı, Mustafa AKÇELİK, Pınar ŞANLIBABA, Nefise AKÇELİK, Başar UYMAZ TEZEL, Editor, Gazi Kitapevi, Ankara, pp.521-547, 2020
- VIII. **Probiyotiklerin Geleceği**  
AKÇELİK N., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK M.  
in: Probiyotik Yüzyılı, MUSTAFA AKÇELİK, PINAR ŞANLIBABA, NEFİSE AKÇELİK, BAŞAR UYMAZ TEZEL, Editor, Gazi Kitapevi, pp.549-576, 2020
- IX. **Probiyotiklerin Sağlık Üzerine Etkileri**  
UYMAZ TEZEL B., UYMAZ B.  
in: Probiyotik Yüzyılı, AKÇELİK Mustafa, ŞANLIBABA Pınar, AKÇELİK Nefise, UYMAZ TEZEL Başar, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.181-223, 2020
- X. **Probiyotik Mikroorganizmalar**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknoloji ve Sağlık, Anlı Ertan, Şanlibaba Pınar, Editor, Nobel, 2019
- XI. **Tarhana**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknoloji ve Sağlık, Anlı Ertan, Şanlibaba Pınar, Editor, Nobel, 2019
- XII. **Fermentasyon Metabolizması**  
AKÇELİK N., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., ŞİMŞEK Ö., AKÇELİK M.  
in: Fermente Gıdalar: Mikrobiyoloji, Teknoloji ve Sağlık, Anlı Ertan, Şanlibaba Pınar, Editor, Nobel, 2019
- XIII. **Boza**

- UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
in: Fermente Gidalar: Mikrobiyoloji, Teknoloji ve Sağlık, Anlı Ertan, Şanlibaba Pınar, Editor, Nobel, 2019
- XIV. **Control of Food-borne Pathogens Growth Using Bacteriophage**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
in: Science within Food: Up-to-date Advances on Research and Educational Ideas,, Méndez-Vilas, A.,, Editor, Formatex Research Center, pp.53-64, 2017
- XV. **A Major Concern in Food Industry, Contamination Reservoir: Bacterial Biofilm**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
in: Science within Food: Up-to-date Advances on Research and Educational Ideas, Méndez-Vilas, A.,, Editor, Formatex Research Center, pp.1-10, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Immunobiotics: Exploring Antiviral Potential of Probiotics**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.435-438
- II. **The Growing Major Concern: Shigellosis**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.662-666
- III. **Enumeration and Identification of Lactobacillus and Bifidobacterium Species Isolated from Probiotic Food Supplements and Their Antibiotic Resistance**  
Seyirt S., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
7th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 September 2024
- IV. **Fonksiyonel Bir Gıda Olarak Probiyotik Zeytinyağı**  
Aydın A., Uymaz Tezel B., Öğütçü M.  
13. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 04 November 2023, pp.44
- V. **Climate Change's Effects on the Sustainable Food Biosecurity**  
Uymaz Tezel B., Şanlibaba P.  
EurasianBioChem 2023, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.858-863
- VI. **Innovative Functional Probiotic Food Products**  
Şanlibaba P., Uymaz Tezel B.  
EurasianBioChem 2023, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.1276-1279
- VII. **Enumeration of Lactobacillus and Bifidobacterium in Probiotic Dairy Products Sold in Ankara and Çanakkale**  
Seyirt S., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022
- VIII. **Fruit and Vegetable Based Probiotic Food Products**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022, pp.1105-1108
- IX. **An Innovative Approach to the Age-old Probiotic Concept: Postbiotics**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022, pp.1122-1127
- X. **Consumers' perceptions of probiotic products: The case of Çanakkale**  
UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., AKÇELİK M.

- 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019, 28 - 29 June 2019)
- XI. Primary Evaluation of Lactococcal Phage Prevalence from Cheese Facility Located in Çanakkale  
UYMAZ TEZEL B.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019, 28 - 29 June 2019)
- XII. Identification of biofilm morphotypes and pellicle structure characteristics of Turkey originatedSalmonella serovarieties  
AKÇELİK N., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK M.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019, 28 - 29 June 2019)
- XIII. Prescribing Probiotics on Modulation of Brain Activity  
UYMAZ TEZEL B.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 November 2018
- XIV. An Alternative to Antibiotic: Bacteriocin  
ŞENTÜRK E., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 November 2018
- XV. A traditional medicine: kefir  
AKTOP S., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
EurasianSciEnTech, 22 - 23 November 2018
- XVI. DAM Metilasyonunun Salmonella'xxda Biyofilm Üretimindeki Rolü  
AKÇELİK N., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK M.  
International Congress of Agriculture Environment and Health, Aydin, Turkey, 26 - 28 October 2018
- XVII. Bacteriophages as Markers of Human Faecal Pollution  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XVIII. Assessment of Lactococcal Phage Prevalence in Dairy Facilities  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., ÇİFTÇİ G., YAZAN H., KURHAN F., KÖKSAL B., YİĞMAN E., PINAR N., ŞERİ K., KILAVUZ Y.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XIX. The Presence of Listeria spp. from Raw Milk and Dairy Products Produced in Çanakkale  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
ICAFOF 2018, Izmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XX. Occurrence of Listeria monocytogenes in Dairy Products  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
ICAFOF 2018, Izmir, Turkey, 2 February - 05 April 2018
- XXI. Prevalence of Listeria Spp. From Raw Milkand Milk Products Retailed in Ankara  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., ÇAKMAK G. A.  
ICAFOF 2018, Izmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XXII. Molecular Characterization of Listeria spp. Isolated from Ready to Eat Foods in Turkey  
ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
International Conference onAgriculture, Forest, FoodSciences and Technologies (ICAFOF 2018), Izmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XXIII. Why do we need probiotics to be healthy?  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
ICAFOF 2018, Izmir, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XXIV. Genotypic Characterization of Listeria spp. Isolated from Meat and Meat Products in Turkey  
ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018

- XXV. **Gıda Kaynaklı Patojenlerin Belirlenmesinde Yenilikçi Yaklaşımlar: Nanopartiküllerin Kullanımı**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
10. Gıda Mühendisleri Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXVI. **Çiğ Et ve Et Ürünlerinin Listeria spp. Varlığı Bakımından Taranması**  
RAŞİT K., ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
10. Gıda Mühendisleri Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXVII. **Mikrobiyel Biyofilmler**  
ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
10. Gıda Mühendisleri Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXVIII. **New Strategies in the Control of Biofilm Composition**  
ÇELİK Ç. E., GÜNEŞ B., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXIX. **Antimicrobial Susceptibility of Enterococcus faecalis Strains Isolated from Foods**  
ŞENTÜRK E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXX. **Detection and Preliminary Characterization of Bacteriocins Produced by Lactic Acid Bacteria Isolated from Ezine Cheese**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXI. **Detection of Bacterial Biogenic-amine in Foods by Molecular Methods**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXII. **Detection and Isolation of Listeria spp. in Ready-to-Eat Foods in Turkey**  
ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., KESKİN R., UYMAZ TEZEL B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXIII. **The Role of Extracellular DNA in Biofilm Formation**  
GÜNEŞ B., ÇELİK Ç. E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK M.  
ICAFOF 2017, Kapadokya, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXIV. **Molecular Characterization of Enterococcus Strains Isolated from Traditional Dairy Foods in Turkey**  
ŞENTÜRK E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Innovations in Food Science and Technology, Munich, Germany, 10 - 12 May 2017
- XXXV. **Evaluation of Antimicrobial Activity of Enterococcus Strains in Turkey**  
ŞENTÜRK E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Innovations in Food Science and Technology, Munich, Germany, 10 - 12 May 2017
- XXXVI. **Analytical Methods for Biogenic Amines in Foods**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Innovations in Food Science and Technology, Munich, Germany, 10 - 12 May 2017
- XXXVII. **Characterization of Vancomycin Resistant Enterococci Isolated from Traditional Fermented Foods**  
ŞENTÜRK E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Innovations in Food Science and Technology, Munich, Germany, 10 - 12 May 2017
- XXXVIII. **Use of Phages as Biocontrol Agents to Inactivate Escherichia coli O157:H7**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXIX. **Bacteriocins Produced by Enterococcus spp**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016

- XL. **Antimicrobial Agent Phage Lysins**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XLI. **Preparation of Probiotic Cell Using Drying Methods**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XLII. **Microencapsulated Probiotics Using Emulsion Technique**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XLIII. **Isolation of Listeria from Raw Milk and Cheese Samples in Ankara and Çanakkale**  
ÇAKMAK G. A., KESKİN R., UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XLIV. **ENTEROKOK SUŞLARINDA ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİK PROFİLİ**  
ŞENTÜRK E., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
12. gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XLV. **Ezine Peynirinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Potansiyelleri Belirlenmesi**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
12. gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XLVI. **Çanakkale İlinde ve İlçelerinde Satışa Sunulan Ezine Peynirinin Genel Mikroflorasının Belirlenmesi**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., KAYA E., ÇETİN G., AYDOĞDU N., ÇALKIN D., TAŞ B.  
12. gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XLVII. **LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDE PROBİYOTİK FONKSİYONLAR BAKIMINDAN EKZOPOLİSAKKARİT ÜRETİMİ**  
ÇAKMAK G. A., ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
12. gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XLVIII. **EFFECTS OF SUB MIC ANTIBIOTIC CONCENTRATIONS ON BIOFILM PRODUCTION OF FOOD ORIGINATED SALMONELLA INFANTIS STRAINS**  
UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., YÜKSEL F. N., TAŞKALE KARATUĞ N., ŞANLIBABA P., AKÇELİK M.  
FoodMicro 2106, Ireland, 19 - 22 July 2016
- XLIX. **Sosyal Ağların Meslek Yüksekokulu Öğrencileri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., DENİZ ULUSOY M.  
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu-UMYOS, Prizren, Serbia And Montenegro, 18 - 20 May 2016
- L. **IDENTIFICATION OF INDIGENOUS LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM EZINE CHEESE PDO DURING THE RIPENING**  
UYMAZ TEZEL B., YÜKSEL ÖNÜR Z.  
IDF World Dairy Summit, Vilnius, Lithuania, 20 - 24 September 2015
- LI. **Probiyotik Özelliklerin Moleküler Mekanizmaları**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
Ulusal 4. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Turkey, 21 - 24 August 2015
- LII. **Listeria monocytogenes'xxin Klasik Yöntemlerle Belirlenmesi**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Ulusal 4. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Turkey, 21 - 24 August 2015
- LIII. **Listeria Türlerinin Moleküler Karakterizasyonu**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
Ulusal 4. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 August 2015
- LIV. **Biyomühendislik Çalışmalarındaki Yeni Yaklaşım Modifiye Bakteriyosin**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
Ulusal 4. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Turkey, 21 - 24 August 2015
- LV. **Microencapsulation of Probiotic Living Cells**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
International Scientific Conference Probiotics and Prebiotics, Budapest, Hungary, 23 - 25 June 2015

- LVI. **In vitro Survival of two Isolate Lactobacillus plantarum and Pediococcus pentosaceus**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., AKÇELİK N., AKÇELİK M.  
International Scientific Conference Probiotics and Prebiotics, Budapest, Hungary, 23 - 25 June 2015
- LVII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sosyal Sorumluluk Alanında Farkındalık Düzeyi**  
ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R.  
UMYOS 4.Uluslararası MYO Sempozyumu, Yalova, Turkey, 21 - 23 May 2015
- LVIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Mesleki Kariyer Hedefleri**  
ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P.  
UMYOS 4.Uluslararası MYO Sempozyumu, Yalova, Turkey, 21 - 23 May 2015
- LIX. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Gıda Güvenliğine ve Genetiği Değiştirilmiş Organizma İçeren Besinlere Bakış Açıları**  
KASIM R., ŞANLIBABA P., DEDE N., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B.  
UMYOS 4.Uluslararası MYO Sempozyumu, Yalova, Turkey, 21 - 23 May 2015
- LX. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Öğrenci Topluluklarına Katılım Düzeyi ile ilgili Tutum ve Davranışları**  
UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F.  
UMYOS 4.Uluslararası MYO Sempozyumu, Yalova, Turkey, 21 May 2014 - 23 May 2015
- LXI. **Chemical And Microbiological Characteristics Of Ezine Cheese**  
YÜKSEL ÖNÜR Z., UYMAZ TEZEL B., ERDEM Y. K.  
IDF (International Dairy Federation) International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Atina, Greece, 16 May 2011 - 18 May 2015
- LXII. **Mikrobiyel Biyofilmlerin Gıda Güvenliğine Etkisi**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXIII. **Gıda İşletmelerinde Listeria monocytogenes Riski**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXIV. **Listeria monocytogenes in Biyokontrolünde Faj Uygulaması**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXV. **Tüketime Hazır Gıdalarda Beklenmeyen Tehlike Listeria monocytogene**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015
- LXVI. **Doğal Antimikrobiyallerin Klinik Uygulamalardaki Geleceği Bakteriyosin XXXVI Türk Mikrobiyoloji Kongresi 12 16 Kasım Belek Antalya s 409 2014**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- LXVII. **Geleneksel Gıdalarda Markalaşma Süreci Bayramiç Helvası Tatlan Örneği**  
UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014
- LXVIII. **Coğrafi İşaretlenmiş Geleneksel Gıdalarımız**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2013
- LXIX. **Gıda Teknolojisi Programında Öğrenim Gören Öğrencilerin Genel Profili Bayramiç Meslek Yüksekokulu ve Kalecik Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ŞANLIBABA P., UYMAZ TEZEL B.  
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu UMYOS, Ardahan, Turkey, 2 - 04 October 2013
- LXX. **ANTİMİKROBİYEL AKTİVİTEYE SAHİP İNSAN VE GIDA KAYNAKLı LACTOBACILLUS VE PEDİOCOCCUS SUŞLARININ BİYOKİMYASAL VE GENETİK TANISI XVI ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ 13 16 ARALIK ANTALYA 2009**  
UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., AKÇELİK M.

- XVI. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009
- LXXI. L LACTİS SUBSP LACTİS LL27 SUŞUNDA NİSİN ÜRETİMİNİN ARTIRILMASINA YÖNELİK GENETİK BİR YAKLAŞIM XV ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ 28 31 EKİM ANTALYA 2007 SAYFA 363 366  
ŞİMŞEK Ö., UYMAZ TEZEL B., AKÇELİK N., YILDIRIM K., AKÇELİK M.
- XV. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007

## Supported Projects

UYMAZ TEZEL B., ŞANLIBABA P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Satışa Sunulan Probiyotik Gıdalarda ve Probiyotik Gıda Takviyelerinde Lactobacillus spp ve Bifidobacterium spp Cinsi Canlı Kültürlerin Sayımı İzolasyonu Moleküler Düzeyde Tanımlaması ve Antibiyotik Dirençlilik Profillerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023  
Uymaz B., Şanlibaba P., Project Supported by Higher Education Institutions, Listeria Türleri ile Fajlarının Farklı Materyallerden İzolasyonu ve Genotipik Tanımlanması ve Listeria monocytogenes in Gıda Sistemlerinde Faj Uygulaması ile Biyokontrolü, 2015 - 2019

UYMAZ TEZEL B., YÜKSEL Z., AKÇELİK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ezine Peynirinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin 16S-rDNA Dizi Analizine Göre Tanımlanması, 2014 - 2016

UYMAZ TEZEL B., YÜKSEL ÖNÜR Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ezine Peynirinden İzole Edilen Antimikrobiyal Aktiviteye Sahip Laktik Asit Bakterilerinin Tanımlanması, 2011 - 2012  
Uymaz B., Akçelik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Salmonella enterica Subspecies enterica Serovar Infantis suşlarında çoklu ilaç dirençliliğinin genetik doğası, 2009 - 2011

## Peer Reviews in Scientific Publications

Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria, Journal Indexed in ESCI, October 2023  
HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, August 2023  
Food Science and Technology, Other Indexed Journal, July 2023  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, National Scientific Refreed Journal, June 2023  
HRPUB\_Food Science and Technology, Journal Indexed in ESCI, February 2023  
Journal of Agricultural Science, National Scientific Refreed Journal, October 2022  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria, Journal Indexed in ESCI, November 2021  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Journals, October 2021  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, SCI Journal, June 2021  
Food Science and Technology, Other Indexed Journal, May 2021  
AKADEMİK GIDA, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, May 2020  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2019  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2016

## Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, June 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, May 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, March 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, March 2019

## Metrics

Publication: 136

Citation (WoS): 151

Citation (Scopus): 168

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Session Moderator, Ankara, Turkey, 2024

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Session Moderator, Ankara, Turkey, 2024

EurasianBioChem 2023, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

EurasianBioChem 2023, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

EurasianBioChem 2023, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

## **Non Academic Experience**

ANKARA ETLİK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Biyolog

Sosyal Sigortalar Kurumu Samsun Hastanesi, Biyolog