

## Doç.Dr. Banu ÖZDEN TUNCER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: banutuncer@sdu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bacteriocinogenic properties and safety evaluation of Enterococcus faecium YT52 isolated from boza, a traditional cereal based fermented beverage**  
Charyyev M. G. , Tuncer B., Kankaya D. A. , TUNCER Y.  
JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY, cilt.14, sa.1, ss.41-53, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Safety Evaluation of Enterocin Producer Enterococcus sp Strains Isolated from Traditional Turkish Cheeses**  
Avcı M., ÖZDEN TUNCER B.  
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.223-233, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Antimicrobial activities and absorption properties of disazo dyes containing imidazole and pyrazole moieties**  
Atay C. K. , GOKALP M., Tuncer B., TİLKİ T.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.54, sa.4, ss.236-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND BIOGENIC AMINE PRODUCTION OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM FERMENTED TURKISH SAUSAGE (SUCUK)**  
Yuçer O., Tuncer B. O.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.35, sa.2, ss.276-285, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Antimicrobial pyrazole dyes: synthesis, characterization, and absorption characteristics**  
Karabacak C., TİLKİ T., Tuncer B., CENGİZ M.  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, sa.4, ss.1985-1999, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Occurrence of enterocin genes, virulence factors, and antibiotic resistance in 3 bacteriocin-producer Enterococcus faecium strains isolated from Turkish tulum cheese**  
Ozden Tuncer B., AY Z., TUNCER Y.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.443-449, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Properties of exopolysaccharide producer Streptococcus thermophilus ST8.01 isolated from homemade yoghurt**

TUNCER B., TUNCER Y.

Journal of Food and Nutrition Research, cilt.50, sa.1, ss.50-56, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Partial biochemical characterization of nisin-like bacteriocin produced by Lactococcus lactis subsp. lactis YBD11 isolated from boza, a traditional fermented Turkish beverage**

TUNCER Y., Ozden B.

Romanian Biotechnological Letters, cilt.15, sa.1, ss.4940-4948, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **The role of stj fimbrial operon in the intestinal persistence of Salmonella Typhimurium in mice**

Akkoc N., Ozden B., Tan B. G. , AKÇELİK M.

BIOLOGIA, cilt.64, sa.5, ss.859-863, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Genetic analysis of bacteriocin production ability and phage adsorption inhibition type resistance system in six Lactococcus lactis strains**

Ozden B., Akcelik M.

ACTA ALIMENTARIA, cilt.37, sa.2, ss.167-179, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Technological characterization of wild-type Lactococcus lactis strains isolated from raw milk and traditional fermented milk products in Turkey**

Ozkalp B., Ozden B., TUNCER Y., Sanlibaba P., AKÇELİK M.

Dairy Science and Technology, cilt.87, sa.6, ss.521-534, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Identification of adsorption inhibition, restriction/modification and abortive infection type phage resistance systems in Lactococcus lactis strains**

Tukel C., ŞANLIBABA P., Ozden B., AKÇELİK M.

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.57, sa.3, ss.377-385, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KOAGÜLAZ-NEGATİF STAPHYLOCOCCUS (KNS) VE MACROCOCCUS CASEOLYTICUS SUŞLARININ BİYOFİLM OLUŞTURMA ÖZELLİKLERİNİN VE ADEZYON FAKTÖRLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

Yerli G. A. , Özden Tuncer B.

Gıda, cilt.46, sa.3, ss.500-514, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **SUCUKTAN İZOLE EDİLEN PEDIOCOCCUS SUŞLARININ BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

Aslan B., Özden Tuncer B.

Gıda, cilt.45, sa.6, ss.1109-1120, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **GIDA KAYNAKLI ENTEROKOKLARIN POTANSİYEL RİSK FAKTÖRLERİ**

Akpınar Kankaya D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.

Gıda, cilt.42, sa.1, ss.8-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Gıda Kaynaklı Enterokokların Potansiyel Risk Faktörleri**

AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.

GIDA/ THE JOURNAL OF FOOD, cilt.42, sa.1, ss.8-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Çiğ Sütten İzole Edilen Enterosin B Üreticisi Enterococcus Faecalis Mye58 Suşunun Güvenlik Değerlendirmesi**

TUNCER M., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.

GIDA, cilt.39, sa.5, ss.275-282, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Exopolysaccharide Producer Streptococcus thermophilus ST8 01 Strain A Probiotic Culture**

ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.

GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.39, sa.4, ss.195-202, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Gıda Endüstrisinde Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar

AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.

Gıda Endüstrisinde Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Fonksiyonel Beslenme, Prof. Dr. Zeynep Banu GÜZEL SEYDİM, Editör, SİDAŞ, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ev Tipi Sanitizasyonun Taze Gıdalardaki Patojen Mikroorganizmalara Karşı Antimikrobiyal Etkinliği**  
GENİŞ B., ÖZTÜRK H., AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
2nd International Health Sciences and Life Congress, 24 - 27 Nisan 2019, ss.507-514
- II. **Laktik Asit Bakterilerinde Antibiyotik Direnç**  
ÖZTÜRK H., GENİŞ B., AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.498-506
- III. **Ev Tipi Sanitizasyonun Taze Gıdalardaki Patojen Mikroorganizmalara Karşı Antimikrobiyal Etkinliği**  
GENİŞ B., ÖZTÜRK H., AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.507-514
- IV. **Gıda Muhafazasında Bakteriyofajların Kullanımı**  
Akpinar Kankaya D., Öztürk H., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
II. International symposium on Tourism and Microbial Food Safety, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017
- V. **Bakteriyosinlerin Alternatif Kullanım Alanları**  
ÖZTÜRK H., AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
II. International Symposium on Tourism and Microbial Food Safety, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017
- VI. **Soğuk Sterilizasyon: Isıl Olmayan Atmosferik Soğuk Plazma Teknolojisi**  
Öztürk H., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VII. **Biyoaktif Peptitlerin Antimikrobiyal Etkisi**  
Öztürk H., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VIII. **Aminoglycoside Resistance in Enterococci**  
Özdemir R., Akpinar Kankaya D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- IX. **Antibiotic Resistance Profiles of Vancomycin Resistant Lactic Acid Bacteria Isolated from Animal Originated Foods**  
Özdemir R., Akpinar Kankaya D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- X. **Evaluation of virulence factors and antibiotic susceptibility of enterocinogenic Enterococcus faecium YT52 strain isolated from boza**  
ÖZDEN TUNCER B., AKPINAR KANKAYA D., CHARYYEV M., TUNCER Y.  
Food Factor I Barcelona Conference, 2 - 04 Kasım 2016
- XI. **Evaluation of virulence factor and antibiotic susceptibility of enterocinogenic Enterococcus faecium YT52 strain isolated from boza**  
ÖZDEN TUNCER B., AKPINAR KANKAYA D., GÖK CHARYYEV M., TUNCER Y.  
The Food Factor I Barcelona Conference., Barselona, İspanya, 2 - 04 Kasım 2016
- XII. **Isolation of Coagulase Positive Staphylococcus Strains and Identification of Genes Related with Biofilm Formation**  
KANAT A., ÖZDOĞAN O., AKPINAR KANKAYA D., ÖZDEN TUNCER B.

27th. International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry., 26 - 28 Eylül 2016

- XIII. **Antimicrobial Activities and Absorption Properties of Disazo Dyes Containing Imidazole and Pyrazole Moieties**  
KARABACAK ATAY Ç., GÖKALP M., ÖZDEN TUNCER B., TILKİ T.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XIV. **Sucuktan İzole Edilen *Pediococcus* Suşlarının Bazı Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ASLAN B., ÖZDEN TUNCER B.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Selçuk/İzmir., Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XV. **Sucuktan İzole Edilen Koagülaz Negatif *Staphylococcus* CNS ve *Macroccoccus caseolyticus* Suşlarının Biyofilm Oluşturma Özelliklerinin ve Adezyon Faktörlerinin Araştırılması**  
YERLİ G. A., ÖZDEN TUNCER B.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Selçuk-İzmir., Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XVI. **Isolation of Bacteriocin Enterocin Producer Enterococci Strains from Different Type Cheese and Identification of Bacteriocins by Polymerase Chain Reaction PCR**  
ÖZDEN TUNCER B., AVCI M.  
15th International Nutrition & Diagnostic Conference, 5 - 08 Ekim 2015
- XVII. **Isolation of *Enterococcus faecium* Strains from Sucuk and Detection of Their Some Virulence Factors**  
YÜCEER Ö., ÖZDEN TUNCER B.  
2nd International Congress on Food Technology, 2 - 04 Ekim 2014
- XVIII. **Effect of Temperature Carbon Source and pH on Exopolysaccharide EPS Production and Bacterial Growth of *Streptococcus thermophilus* ST8 01 in M17 Medium**  
AKPINAR D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
14 th International Nutrition & Diagnostics Conference, 2 - 05 Eylül 2014
- XIX. **Süzme Yoğurttan İzole Edilen Ekzopolisakkarit Üreticisi *Streptococcus thermophilus* 26 1 Suşunun Bazı Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ K., ÖKSÜZ A., SAVAŞ N., ÖZDEN TUNCER B.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014
- XX. ***Streptococcus thermophilus* ST8 01 Suşunun Yağsız Süt Tozu Skim Milk Ortamında Gelişimi ve Ekzopolisakkarit EPS Üretimi**  
AKPINAR D., ÖZDEN TUNCER B., TUNCER Y.  
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014
- XXI. **Hücre Duvarı Protein Profilleri ve Plazmid İçerikleri Esas Alınarak *Lactococcus lactis* Suşlarının Tanımlanması**  
ÜSTÜN M., ÖZDEN B., TUNCER Y., AKÇELİK M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, cilt.33, ss.21-27

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96

h-indeksi (WOS):6