

## Dr. Öğr. Üyesi ADALET DIŞHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: adalet.dishan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1989>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8097-1648

Publons / Web Of Science ResearcherID: GVV-7096-2022

ScopusID: 57215130728

Yoksis Araştırmacı ID: 377417

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, Türkiye 2019 - 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, LACTICASEIBACILLUS PARACASEI AD22'NİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU İLE SALAMURA BEYAZ PEYNİR MATRİKSİNDE STRES YANITI, KOMPOZİSYONEL ETKİSİ, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2023

Yüksek Lisans, İnek ve manda sütü kazein fraksiyonlarının western blotting ile karşılaştırmalı analizi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

### Araştırma Alanları

Besin Hijyeni ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2024 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023

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

- Comprehensive analysis of Salmonella in poultry meat and products in Türkiye: Prevalence, antibiotic susceptibility and genomic characterisation**  
DIŞHAN A., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., Yildirim Y., GÖNÜLALAN Z., AL S.  
International Journal of Food Science and Technology, cilt.59, sa.5, ss.3412-3422, 2024 (SCI-Expanded)
- The ARIMA model approach for the biofilm-forming capacity prediction of Listeria monocytogenes**

**recovered from carcasses.**

Dishan A., Barel M., Hizlisoy S., Arslan R. S., Hizlisoy H., Gundog D. A., Al S., Gonulalan Z.  
BMC veterinary research, cilt.20, sa.1, ss.123, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Investigation and characterization of Aliarcobacter spp. isolated from cattle slaughterhouse in Türkiye**  
Disli H. B., HIZLISOY H., Gungor C., BAREL M., DIŞHAN A., Gundog D. A., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
International Microbiology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Profiles of Campylobacter jejuni from raw retail chicken meat: genetic diversity, pathogenic features, and antibiotic resistance**  
HIZLISOY H., BAREL M., DIŞHAN A., AL S., Gungor C., KÖŞKEROĞLU K., Disli H. B., HIZLISOY S., ERTAŞ ONMAZ N., Yildirim Y., et al.  
International Journal of Food Science and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Lacticaseibacillus paracasei AD22 Stress Response in Brined White Cheese Matrix: In Vitro Probiotic Profiles and Molecular Characterization**  
DIŞHAN A., GÖNÜLALAN Z.  
Probiotics and Antimicrobial Proteins, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Total aflatoxin and ochratoxin A levels, dietary exposure and cancer risk assessment in dried fruits in Türkiye**  
Aytekin Sahin G., Aykemat Y., Yildiz A. T., DIŞHAN A., Inanc N., Gonulalan Z.  
Toxicon, cilt.237, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Campylobacter jejuni and Campylobacter coli in human stool samples: antibiotic resistance profiles, putative virulence determinants and molecular characterization of the isolates**  
HIZLISOY H., SAĞIROĞLU P., BAREL M., Dishan A., Gungor C., Koskeroglu K., HIZLISOY S., ATALAY M. A.  
World Journal of Microbiology and Biotechnology, cilt.39, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Profile of Aliarcobacter spp. from edible giblets: Genetic diversity, antibiotic resistance, biofilm formation**  
Gungor C., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., Gundog D. A., BAREL M., Disli H. B., Dishan A., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
International Journal of Food Microbiology, cilt.386, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Green Synthesis of Gold Nanoflowers Using Rosmarinus officinalis and Helichrysum italicum Extracts: Comparative Studies of Their Antimicrobial and Antibiofilm Activities**  
ERTAŞ ONMAZ N., DEMİREZEN YILMAZ D., Imre K., Morar A., Gungor C., Yilmaz S., Gundog D. A., Dishan A., Herman V., GÜNGÖR G.  
Antibiotics, cilt.11, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Escherichia coli serogroups in slaughterhouses: Antibiotic susceptibility and molecular typing of isolates**  
BAREL M., HIZLISOY H., Gungor C., Dishan A., Disli H. B., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
International Journal of Food Microbiology, cilt.371, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Mycotoxigenic and phylogenetic perspective to the yeasts and filamentous moulds in mould-matured Turkish cheese**  
ERTAŞ ONMAZ N., Gungor C., AL S., Dishan A., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., Kasap Tekinsen F., Disli H. B., BAREL M., Karadal F.  
International Journal of Food Microbiology, cilt.357, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **From cattle to pastirma: Contamination source of methicillin susceptible and resistant Staphylococcus aureus (MRSA) along the pastirma production chain**  
Gungor C., BAREL M., Dishan A., Burak Disli H., Koskeroglu K., ERTAŞ ONMAZ N.  
LWT, cilt.151, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Escherichia coli O157 in fish: Prevalence, antimicrobial resistance, biofilm formation capacity, and molecular characterization**  
ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., Karadal F., HIZLISOY H., AL S., Gungor C., Disli H. B., BAREL M., Dishan A., Akai Tegin

R. A., et al.

LWT, cilt.133, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **Virulence genes, antibiotic susceptibility profiles and molecular characterization of campylobacter species isolated from different slaughterhouses Farklı kesimhanelerden İzole edilen campylobacter türlerinin virülans genleri, antibiyotik duyarlılık profilleri ve moleküler karakterizasyonu**  
HIZLIŞOY H., Serhat A., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., GÜNGÖR C., DIŞHAN A., DIŞLI H. B.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.54, sa.1, ss.11-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Biofilm formation, antibiotic resistance and genotyping of Shiga toxin-producing Escherichia coli isolated from retail chicken meats**  
Dışhan A., Hızlısoy H., Barel M., Disli H. B., Gungor C., Ertas Onmaz N., Gönülalan Z., Al S., Yildirim Y.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.64, sa.1, ss.63-73, 1 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ACID-RESISTANT LIMOSILACTOBACILLUS FERMENTUM ISOLATES RECOVERED FROM FERMENTED TURKISH SUCUK: SCREENING OF PROBIOTIC CHARACTERIZATION AND PHYLOGENY**  
Dışhan A., Gönülalan Z.  
Gıda, cilt.49, sa.2, ss.312-325, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Mevcut Postbiyotik Sınıfları ve Sağlık Etkileşimleri**  
Dışhan A., Gönülalan Z., Dokuzcu D.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.50, sa.1, ss.83-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Pastırma Mikrobiyatası**  
Dışhan A., Yetim H., Gönülalan Z.  
Bozok Veterinary Sciences, cilt.2, sa.2, ss.115-125, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tüketime Hazır Gıdalarda Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması**  
Al S., Barel M., Dışhan A., Karadal F., Hızlısoy H., Ertas Onmaz N., Yildirim Y., Gönülalan Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.149-155, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Meta-analysis of Prevalence of Cronobacter sakazakii in Foods Consumed in Turkey**  
AL S., Dışhan A., Çelik Gürbulak E., AKÇAY A.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.13, sa.1, ss.69-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bisfenoller ve Fitalatların Halk Sağlığı Üzerine Etkileri**  
Yıldırım Y., Ertas Onmaz N., Gönülalan Z., Hızlısoy H., Al S., Güngör C., Dişli H. B., Dışhan A., Barel M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.68-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparative Analysis of Cow and Water Buffalo Milk Casein Fractions by Western Blotting**  
Dışhan A., Gönülalan Z., Yıldırım A.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.77-82, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Süt Proteinleri**

Yıldırım Y., Gönülalan Z., Ertas Onmaz N., Hızlısoy H., Al S., Dışhan A.

Süt ve süt ürünleri, Prof. Dr. Mustafa ATASEVER, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.57-71, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Sığır Irkının Et Kalitesi Ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkisi**

Gönülalan Z., Yıldırım Y., Ertas Onmaz N., Hızlısoy H., Al S., Dışhan A., Barel M., Güngör C., Dişli H. B., Gundoğ A., et al.

9. VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021 - 07 Kasım 2023, ss.88

- II. **Sakatalarında Campylobacter Spp. Varlığı, İzolatların Antibiyotiklere Duyarlılıkları ve Klonal İlişkilerin Belirlenmesi**  
Hızlısoy H., Özyürek E., Barel M., Dışhan A., Güngör C.  
9. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021 - 07 Kasım 2023, ss.34-35
- III. **Kayseri Bölgesi Kesimhanelerinden İzole Edilen Campylobacter spp.'lerin Virülens Genlerinin, Antibiyotik Direnç Profillerinin Ortaya Konması ve İzolatların Moleküler Tiplendirilmesi**  
Hızlısoy H., Al S., Ertaş Onmaz N., Yıldırım Y., Gönülalan Z., Barel M., Güngör C., Dışhan A., Dişli H. B.  
VIII. Ulusal II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019, ss.24
- IV. **Presence of Escherichia coli O26, O111 and O157 in Milk and Dairy Products, Antibiotic Susceptibility and Molecular Typing of Isolates.**  
Öztekin D., Hızlısoy H., Güngör C., Dışhan A., Dişli H. B., Barel M.  
2. International Congress of Food of Animal Origin, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 8 - 11 Kasım 2018, ss.8-9
- V. **High Value Added Dairy Products**  
Dışhan A., Gönülalan Z., Yıldırım Y., Ertaş Onmaz N., Hızlısoy H., Al S.  
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Rome, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.19

## **Bilimsel Hakemlikler**

FOLIA MICROBIOLOGICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Bozok Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024

Bozok Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

Bozok Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

BMC MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023