

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: GVU-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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Candida species covered from traditional cheeses: Characterization of *C. albicans* regarding virulence factors, biofilm formation, caseinase activity, antifungal resistance and phylogeny**
DIŞHAN A., Ozkaya Y., TEMİZKAN M. C., BAREL M., GÖNÜLALAN Z.
Food Microbiology, cilt.127, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of carbapenem resistance and carbapenemase genes in wastewater from cattle slaughterhouses: Implications for environmental antibiotic resistance surveillance**
Al S., Dişhan A., Barel M., Güngör C., Hızlısoy H., Karadal F., Ertaş Onmaz N., Uçar Y., Gönülalan Z.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.72, sa.1, ss.91-97, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.59, sa.8, ss.5537-5550, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.27, sa.4, ss.1321-1332, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. ***Candida albicans* in the oral cavities of pets: biofilm formation, putative virulence, antifungal resistance profiles and classification of the isolates**
HIZLISOY H., DIŞHAN A., KARACA BEKDİK İ., Barel M., KÖŞKEROĞLU K., Ozkaya Y., ASLAN Ö., Yılmaz O. T.
International Microbiology, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. ***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)
- X. ***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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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**
HIZLISOY H., Serhat A., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., Güngör C., Dışhan A., Dişli H. B.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.54, sa.1, ss.11-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biofilm formation, antibiotic resistance and genotyping of Shiga toxin-producing Escherichia coli isolated from retail chicken meats**
Dishan 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., Ertaş 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., Ertaş 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. Sakatlarında 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

Desteklenen Projeler

DIŞHAN A., GÖNÜLALAN Z., AL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Tarhanadan İzole Edilen *Latilactobacillus sakei*'nin Tüm Genom Karakterizasyonu ve In Vitro Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Dışhan A., İncili G. K., Al Ö., Gram A., Al S., Yaman Gram D., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, *Latilactobacillus sakei* postbiyotiklerinin intestinal mikrobiyota ve *Salmonella* enfeksiyonunda intestinal epitel bağlantı proteinleri ve hücrel doğal yanıt üzerine in vivo etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Dışhan A., Hayaloğlu A. A., Kurşunluoğlu Aydın G., İncili G. K., Yıldırım Y., Ertaş Onmaz N., Gram A., Hızlısoy H., Al Ö., Gönülalan Z., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enterik patojenlerin invazyonu esnasında hücrel yanıt, apoptoz ve kaspaz 4 ve 5 regülasyonu üzerine hücre ari süpernantların etkinliğinin belirlenmesi, 2023 - 2025

Dışhan A., Hızlısoy H., Barel M., Tüfekçi E., Keleş İ., Güneş V., Ekinci G., Mohammed A., Abozaid A., Ersöz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İshalli Buzağılardan Toplanan Dışkı Örneklerinden İzole Edilen *E coli* İzolatlarının Biyofilm Özellikleri Virulans Genleri ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Araştırılması ve İzolatların Klonal İlişkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Dışhan A., Hızlısoy H., Köşkeröğlu K., Barel M., Özkaya Y., Satıcıoğlu İ. B., Al S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Alternatif Gıda Kaynağı Olarak Balık Sakatatlarında Mikrobiyolojik Durum: Escherichia coli Serotiplerinin Varlığı, Antibiyotik Direnç Profilleri, Virülans ve Biyofilm Özellikleri, 2023 - 2024

Dışhan A., Gönülalan Z., Özkaya Y., Başar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel ürün satış yerlerinden toplanan peynirlerde C albicans varlığı: Virulens, Biyofilm oluşturma, Antifungal direnç profillerin belirlenmesi ve Genotiplendirilmesi, 2023 - 2024

Dışhan A., Gönülalan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lacticaseibacillus paracasei AD22'nin Moleküler Karakterizasyonu ile Salmura Beyaz Peynir Matriksinde Stres Yanıtı, Kompozisyonel Etkisi, 2021 - 2023

Yıldırım Y., Hızlısoy H., Güngör C., Al S., Barel M., Gönülalan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır ırklarına ait lipojenik genlerin ekspresyon düzeyi kas yağ asidi bileşimi ilişkisinin tespit edilmesi, 2021 - 2023

Dışhan A., Sağıroğlu P., Akçay A., Barel M., Disli B., Candemir C., Hızlısoy H., Al S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İlinde Et ve Süt Ürünleri Üretim Zincirinde İzole Edilen Metisilin Dirençli S aureus MRSAların İnsan Kaynaklı Hastane İzolatlarıyla Karşılaştırılması, 2020 - 2023

Dışhan A., Ertaş Onmaz N., Barel M., Köşkeroğlu K., Gündoğ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Hayvansal Gıdalarda Vankomisin dirençli Enterococcus faecalis ve Enterococcus faeciumun İzolasyonu Antimikrobiyal Direnç ve Virülans Genlerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Dışhan A., Hızlısoy H., Al S., Gümüşsoy K. S., Barel M., Gönülalan Z., Uçar Y., Ertaş Onmaz N., Dişli B., Candemir C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk karkaslarından izole edilen Campylobacter jejuni izolatlarının virülens faktörleri antibiyotik direnç profilleri ve izolatların moleküler tiplendirilmesi, 2019 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

BMC MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

BMC INFECTIOUS DISEASES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Bozok Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2024