

Asst. Prof. ADALET DIŞHAN

Personal Information

Email: adalet.dishan@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8097-1648

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

ScopusID: 57215130728

Yoksis Researcher ID: 377417

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, Turkey 2019 - 2023

Dissertations

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

Postgraduate, İnek ve manda sütü kazein fraksiyonlarının western blotting ile karşılaştırmalı analizi, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Research Areas

Food Hygiene and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2024 - Continues

Courses

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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, vol.59, no.5, pp.3412-3422, 2024 (SCI-Expanded)

- II. 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, vol.20, no.1, pp.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. **Lactacaseibacillus 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, vol.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, vol.39, no.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, vol.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, vol.11, no.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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**
HIZLISOY H., Serhat A., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., GÜNGÖR C., DIŞHAN A., DIŞLI H. B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.54, no.1, pp.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, vol.64, no.1, pp.63-73, 1 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ACID-RESISTANT LIMOSILACTOBACILLUS FERMENTUM ISOLATES RECOVERED FROM FERMENTED TURKISH SUCUK: SCREENING OF PROBIOTIC CHARACTERIZATION AND PHYLOGENY**
Dışhan A., Gönülalan Z.
gıda, vol.49, no.2, pp.312-325, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mevcut Postbiyotik Sınıfları ve Sağlık Etkileşimleri**
Dışhan A., Gönülalan Z., Dokuzcu D.
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.50, no.1, pp.83-91, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pastırma Mikrobiyatası**
Dışhan A., Yetim H., Gönülalan Z.
Bozok Veterinary Sciences, vol.2, no.2, pp.115-125, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.149-155, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.1, pp.69-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.1, pp.68-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.2, pp.77-82, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Süt Proteinleri**

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

in: Süt ve süt ürünleri, Prof. Dr. Mustafa ATASEVER, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.57-71, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 04 November 2021 - 07 November 2023, pp.88

II. Sakatatlarında 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, Turkey, 04 November 2021 - 07 November 2023, pp.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, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.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, Cyprus (Kktc), 8 - 11 November 2018, pp.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, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.19

Scientific Refereeing

FOLIA MICROBIOLOGICA, Journal Indexed in SCI-E, May 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, April 2024

Bozok Veterinary Sciences, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE, Other Indexed Journal, February 2024

Bozok Veterinary Sciences, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Bozok Veterinary Sciences, National Scientific Refreed Journal, July 2023

BMC MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023