

## **Assoc. Prof. SERHAT AL**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29788

**Email:** serhatal@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/sail>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Gıda Hijyenisi ve Teknolojisi Anabilim Dalı 38039 Melikgazi/Kayseri

### **International Researcher IDs**

ScholarID: 4aXQuK4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2721-9275

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6851-2019

ScopusID: 55798818900

Yoksis Researcher ID: 121643

### **Education Information**

Post Doctorate, The University of Wisconsin Madison, United States Of America 2020 - 2022

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Besin Hijyeni Ve Teknolojisi , Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 2006 - 2011

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

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

Other, Introduction to molecular phylogenetics, Erciyes University Center of Vectors and Vector Borne Diseases, 2017  
Health&Medicine, Sağlık Bilimleri Üzerine TÜBİTAK ARDEB Fonları için Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Teknopark ETTO, 2016

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Health&Medicine, Tibbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Education Management and Planning, ISO 2200:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri (HACCP), Gıda Güvenliği ve Hijyen Akademisi, 2011

### **Dissertations**

Doctorate, Zahterin (Thymbra Spicata L.) Fermente Türk Sucuklarında Escherichia coli ve Salmonella Typhimurium Üzerine Antimikrobiyal Etkilerinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Erü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2017

### **Research Areas**

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyenı ve Teknolojisi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyenı ve Teknolojisi, 2018 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyenı ve Teknolojisi, 2011 - 2018

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

- I. **The ARIMA model approach for the biofilm-forming capacity prediction of *Listeria monocytogenes* recovered from carcasses**  
DİŞHAN A., BAREL M., HIZLISOY S., ARSLAN R. S., HIZLISOY H., Gundog D. A., AL S., GÖNÜLALAN Z.  
BMC Veterinary Research, vol.20, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Machine learning models for prediction of *Escherichia coli* O157:H7 growth in raw ground beef at different storage temperatures**  
AL S., UYSAL ÇİLOĞLU F., AKÇAY A., Koluman A.  
Meat Science, vol.210, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comprehensive analysis of <i>Salmonella</i> in poultry meat and products in Türkiye: Prevalence, antibiotic susceptibility and genomic characterisation**  
DİŞHAN A., HIZLISOY H., Onmaz N. E., Yıldırım Y., GÖNÜLALAN Z., AL S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation and characterization of <i>Aliarcobacter</i> 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)
- V. **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)
- VI. **Fosfomycin Resistant Enterobacterales Isolated From Chicken Meat in Turkey**  
AL S., Disli H., Kürekci C.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.1, pp.5185-5192, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Biofilm formation, antibiotic resistance and genotyping of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> isolated from retail chicken meats**  
Dishan A., HIZLISOY H., BAREL M., Disli H. B., Gungor C., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., Yıldırım Y.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.64, no.1, pp.63-73, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Meta-analysis of the global prevalence of *Enterococcus* spp. in foods: Antibiotic resistance profile of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium***  
BAREL M., ÇELİK E., GÜNGÖR G., AKÇAY A., Gungor C., AL S., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.23, no.1, pp.107-120, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. ***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)

- X. **Prevalence and molecular characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from wastewater of cattle slaughterhouses in Turkey**  
 Al S., Disli H. B., Hızlısoy H., Ertaş Onmaz N., Yıldırım Y., Gönülalan Z.  
*JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, vol.132, no.2, pp.1518-1525, 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., Tekinsen F. K., Disli H. B., BAREL M., Karadal F.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol.357, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **META-ANALYSIS OF *ESCHERICHIA COLI* O157 PREVALENCE IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN IN TURKEY**  
 AL S., Akçay A., ÇELİK E., GÜNGÖR G., Güngör C., Hızlısoy H.  
*ANNALS OF ANIMAL SCIENCE*, vol.21, no.2, pp.721-730, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Enterocytozoon bieneusi in raw milk of cattle, sheep and water buffalo in Turkey: Genotype distributions and zoonotic concerns**  
 Yıldırım Y., Al S., Duzlu Ö., Onmaz N., Onder Z., Yetismis G., Hızlısoy H., Gonulalan Z., Yıldırım A.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol.334, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. ***Escherichia coli* O157 in fish: Prevalence, antimicrobial resistance, biofilm formation capacity, and molecular characterization**  
 Onmaz N., Yıldırım Y., Karadal F., Hızlısoy H., Al S., Gungor C., Disli H. B., Barel M., Dishan A., Akai Tegin R. A., et al.  
*LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol.133, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **A Molecular Investigation of Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae and bla(KPC,) bla(NDM) and bla(OXA-48) Genes in Raw Milk**  
 AL S., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., Karadal F., BAREL M., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
*KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ*, vol.26, no.3, pp.391-396, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Knowledge and attitudes in food safety and the occurrence of indicator bacteria on hands of food handlers at the point of pastrami sale**  
 YILDIRIM Y., Onmaz N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., Karadal F., Kum E., AKÇAY A.  
*ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ*, vol.67, no.2, pp.153-160, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The determination of meat species by PCR-RFLP method using mitochondrial ND4 gene in pastirma, a traditional dry cured meat product**  
 Al S., Hızlısoy H., Ertaş Onmaz N., Karadal F., Gungor C., Yıldırım Y., Gönülalan Z.  
*TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, vol.44, no.1, pp.35-41, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Virulence Genes, Antibiotic Susceptibility Profiles and Molecular Characterization of *Campylobacter* Species Isolated from Different Slaughterhouses**  
 HIZLISOY H., Serhat A., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., Güngör C., Dişhan A., Dişli H. B.  
*MIKROBIYOLOJİ BULTENI*, vol.54, no.1, pp.11-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Antimicrobial activity of *Thymbra spicata* L. essential oil in Turkish dry fermented sausages**  
 AL S., YILDIRIM Y.  
*ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ*, vol.67, no.3, pp.227-233, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Clonal diversity and antifungal susceptibility of *Candida* spp. recovered from cow milk**  
 HIZLISOY H., Onmaz N. E., AL S., Karadal F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., Aydemir G. D., Tekinsen F. K., DİNÇ G.  
*MLJEKARSTVO*, vol.70, no.1, pp.40-49, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isolation, genotyping and antimicrobial susceptibility of pathogenic *Escherichia coli* serotypes in ready to eat foods**  
 Karadal F., Onmaz N. E., Hızlısoy H., Al S., Telli N., Yıldırım Y., Gönülalan Z.  
*JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY*, vol.70, pp.1661-1668, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Development and evaluation of a novel *Campylobacter* spp. enrichment medium**  
 AL S., Incili G. K., AKÇAY A., Koluman A.  
*JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS*, vol.157, pp.117-122, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antibiotic Resistance Gene Profiles of *Staphylococcus aureus* Isolated From Foods of Animal Origin**

- Hızlısoy H., Ertaş Onmaz N., Karadal F., Al S., Yıldırım Y., Gönülalan Z., Kılıç H.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.243-249, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. Akademik personelin et tüketim tercihlerinin analitik hiyerarşi prosesi ile değerlendirilmesi**  
 Akçay A., Sarıözkan S., Al S.  
*Acta Oto-Laryngologica*, vol.89, no.1, pp.11-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. A Study of Antibacterial and Antioxidant Activities of Bee Products: Propolis, Pollen and Honey Samples**  
 karadal F., Onmaz N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYUZ I., AKÇAY A.  
*ETHIOPIAN JOURNAL OF HEALTH DEVELOPMENT*, vol.32, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. Microbiological quality of pastrami and associated surfaces at the point of sale in Kayseri, Turkey**  
 YILDIRIM Y., Onmaz N., GÖNÜLALAN Z., AL S., YILDIRIM A., Karadal F., HIZLISOY H., Pamuk S.  
*Public Health*, vol.146, pp.152-158, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. Antimicrobial resistance profiles and virulence factors of Escherichia coli O157 collected from a poultry processing plant**  
 Hızlısoy H., Al S., Ertaş Onmaz N., Yıldırım Y., Gönülalan Z., Gümüşsöy K. S.  
*TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, vol.41, no.1, pp.65-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Occurrence and antimicrobial resistance of *Salmonella enterica* subsp *enterica* serovars Typhimurium, Enteritidis, and Typhi isolated from chicken eggs and poultry products**  
 AL S., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
*TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, vol.40, no.6, pp.737-743, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. Occurrence and antimicrobial resistance of *Staphylococcus aureus* and *Salmonella* spp. in retail fish samples in Turkey**  
 ONMAZ N., ABAY S., KARADAL F., HIZLISOY H., Telli N., AL S.  
*Marine Pollution Bulletin*, vol.90, pp.242-246, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Economic analysis of production and marketing of Turkish pastrami according to carcass cuts**  
 Akçay A., SARIÖZKAN S., AL S., Dinç F.  
*ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ*, vol.62, no.2, pp.133-137, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda *Salmonella* spp. Varlığı ve Antimikrobiyal Direnç Profilleri**  
 ERTAŞ N., ABAY S., Telli N., AL S.  
*Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi*, vol.28, no.1, pp.25-28, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Detection of *Escherichia coli* O157:H7 using immunomagnetic separation and mPCR in Turkish foods of animal origin**  
 Ertas N., Gonulalan Z., YILDIRIM Y., Karadal F., ABAY S., AL S.  
*LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY*, vol.57, no.4, pp.373-379, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. PREVALENCE OF ESCHERICHIA COLI O157: H7 AND THEIR VEROTOXINS AND SALMONELLA spp. IN PROCESSED POULTRY PRODUCTS**  
 KARADAL F., Ertas N., HIZLISOY H., ABAY S., AL S.  
*JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol.33, no.3, pp.313-318, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Hayvansal Gıdalarda *Escherichia coli* O157:H7'nin Önemi**  
 ERTAŞ N., YILDIRIM Y., KARADAL F., AL S.  
*Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.10, no.1, pp.45-52, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. Kayseri Bölgesi Kuyu Sularındaki Nitrat ve Nitrit Düzeyleri**  
 ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., AL S., KARDAL F.  
*Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol.10, no.1, pp.15-19, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Bisfenoller ve Fitalatların Halk Sağlığı Üzerine Etkileri**  
 YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., Candemir Güngör C., DİŞLİ H. B., Dışhan A., BAREL M.

- Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.68-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Meta-analysis of Prevalence of Cronobacter sakazakii in Foods Consumed in Turkey**  
AL S., DIŞHAN A., ÇELİK E., AKÇAY A.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.1, pp.69-76, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tüketime Hazır Gıdalarda Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması**  
AL S., BAREL M., DIŞHAN A., KARADAL F., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.149-155, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sütte Antibiyotik Kalıntı Durumunun İncelenmesi**  
Yılmaz Ö. T., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Üniversite Kantin Kampüslerindeki Gıdaların Mikrobiyolojik Kalitesinin ve Gıda Çalışanlarının El Hijyen Durumlarının Araştırılması**  
PAMUK Ş., ERDOĞAN M., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S., Sepin Ö.  
Kocatepe Veteriner Dergisi, vol.11, no.4, pp.363-373, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Niğde ve Kayseri'de Satışa Sunulan Köy ve Market Yumurtalarının Mikrobiyolojik Kalitesi**  
Karadal F., Ertaş Onmaz N., Hızlısoy H., Yıldırım Y., Al S., Gönüllalan Z., Ülger İ.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.51-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gıda Kaynaklı Viral Enfeksiyonlarda Stratejiler ve Yeni Teknikler**  
YILDIRIM Y., AL S.  
Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, vol.4, no.1, pp.45-53, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Niğde İlindeki Çiğ Koyun, Keçi ve İnek Sütlerinde Aflatoksin M1 Düzeyleri**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLALAN Z.  
KOCATEPE VETERİNARY JOURNAL, vol.11, no.2, pp.119-125, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üniversite Kampüs Kantinlerindeki Gıdaların Mikrobiyolojik Kalitesinin ve Gıda Çalışanlarının El Hijyen Durumlarının Değerlendirilmesi**  
PAMUK Ş., ERDOĞAN M., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S., Sepin Ö.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.2, pp.119-125, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sütte Antibiyotik Kalıntı Durumunun İncelenmesi**  
YILMAZ Ö. T., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.169-178, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Süt ve Süt Ürünleri ve Gıda Güvenliği**  
YILDIRIM Y., PAMUK Ş., AL S.  
Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.17-26, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Veteriner Halk Sağlığı ve Gıda Güvenliği**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., KARADAL F., AL S.  
Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.7-10, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kayseri'de Satışa Sunulan Tavuk Eti ve İç Organlarında Arsenik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S., PAMUK Ş.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.209-214, 2016 (Scopus)
- XIV. **Niğde İlinde Satışa Sunulan Koyun-Keçi Sütü ve Peynirlerinde Brucella melitensis ve Biyotiplerinin Araştırılması**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., BAĞCI C., YILDIRIM Y., AL S., ABAY S.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.13, pp.101-108, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kayseri de satışa sunulan tavuk eti ve iç organlarında arsenik düzeylerinin belirlenmesi**  
YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S., PAMUK Ş.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.209-214, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kayseri İlinde Tüketime Sunulan Tavuk Etlerinde Staphylococcus aureus ve Enterotoksin Varlığının Araştırılması**  
Kaya H., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.93-98, 2015 (Scopus)
- XVII. **KAYSERİ DE SATIŞA SUNULAN SUCUKLarda LISTERİA SPP VARLIĞININ KLASİK KÜLTÜR YÖNTEMİ**

## **İLE BELİRLENMESİ**

DUYGULU K., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, pp.89-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Kayseri Yöresinde Tüketime Sunulan Manda Yoğurtlarında Aflatoksin M1 Düzeyinin Belirlenmesi**

KAYAALP O., ERTAŞ ONMAZ N., AL S.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.19-23, 2015 (Scopus)

- XIX. **Kayseri de Satışa Sunulan Sucuklarda Listeria spp Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**

DUYGULU K., ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, pp.89-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Kayseri de Satışa Sunulan Sucuklarda Listeria spp Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**

KORAL D., ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, pp.89-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Presence and Antimicrobial Resistance Profiles of Salmonella spp in Retailed Sausages in Kayseri Turkey**

ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., TELLİ N., HIZLISOY H., AL S.

F.Ü. Sağ. Bil. Vet. Derg, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Microbiological quality of water buffalo yoghurts retailed in kayseri Kayseri ilinde satışa sunulan manda yourtlarının mikrobiyolojik kalitesi**

Ertaş N., AL S., Karadal F., Gönülalan Z.

Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.83-89, 2014 (Scopus)

- XXIII. **Kayseri İlinde Satışa Sunulan Manda Yoğurtlarının Mikrobiyolojik Kalitesi.**

ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.

İstanbul Univ. Vet. Fak. Derg, vol.40, no.1, pp.83-89, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Importance of Escherichia coli O157:H7 in Food of Animal Origin**

ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., AL S., KARADAL F.

J. Fac Vet Med Univ Erciyes, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Nitrate and Nitrite Levels of Well Waters in Kayseri Region.**

ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., AL S., KARADAL F.

J. Fac Vet Med Univ Erciyes, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Gıdalarda Isı İşlemi Sonucu Oluşan Toksik Maddeler**

YILDIRIM Y., AL S., Barel M.

in: Gıda, Beslenme ve Kanser İlişkisi, Şireli, Ufuk Tansel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.50-58, 2019

- II. **Süt Proteinleri**

YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S., Dışhan A.

in: Süt ve süt ürünleri, Atasever, Mustafa, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.57-71, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Kayseri Bölgesi Kesimhanelerinden İzole Edilen Campylobacter spp.'lerin Virülens Genlerinin,**

**Antibiyotik Direnç Profillerinin Ortaya Konması ve İzolatların Moleküler Tiplendirilmesi**

HIZLISOY H., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., Güngör C., Dışhan A., DİŞLİ H. B.

VIII. Ulusal II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, 24 - 27 October 2019

- II. **Türkiye'de hayvansal gıdalarda Escherichia coli O157 prevalansının meta analizi**

AL S., AKÇAY A., Çelik E., Güngör G., GÜNGÖR C., HIZLISOY H.

8. National / 2. International Veterinary Food Hygiene Congress, 24 - 27 October 2019

- III. **Effects of Bisphenols and Phthalates on Public Health**

- YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., DİŞLİ H. B., GÜNGÖR C. C., DIŞHAN A., BAREL M.  
2. International Congress of Food of Animal Origin, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 8 - 11 November 2018, pp.23-24
- IV. **DETECTION OF SHIGA-TOXIGENIC ESCHERICHIA COLI (STEC) IN FISHES MARKETED IN KAYSERİ, TURKEY**  
ERTAŞ ONMAZ N., ŞİMŞEK E., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., DİŞLİ H. B., GÜNGÖR C., et al.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.380
- V. **DEVELOPMENT AND COMPARISON OF A NOVEL CAMPYLOBACTER spp. ENRICHMENT MEDIUM IN SOME FOOD MATRICES**  
AL S., KULUMAN A., İNCİLİ G. K.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.341
- VI. **08 Effects of Bisphenols and Phthalates on Public Health**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., DİŞLİ H. B., Güngör C., Dışhan A., BAREL M.  
2. International Congress of Food of Animal Origin, 8 - 11 November 2018
- VII. **Niğde ve Kayseri'de Satışa Sunulan Köy ve Market Yumurtalarının Mikrobiyolojik Kalitesi**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLALAN Z., ÜLGER İ.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- VIII. **FUNGAL FLORA OF TRADITIONAL TURKISH MOLDY CHEESE: OCCURENCE OF MYCOTOXINS AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE ISOLATES**  
ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, 4 - 08 October 2017, pp.38
- IX. **PERAKENDE OLARAK SATIŞA SUNULAN KAYMAK VE TEREYAĞLarda AFLATOKSİN M1 VARLIĞI**  
Özkan N. A., ERTAŞ ONMAZ N., AL S.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydin, Turkey, 4 - 08 October 2017
- X. **Güvenli Gıda İçin Uyarı Sistemleri**  
Akyüz M., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydin, Turkey, 4 January - 08 October 2017
- XI. **Fungal Flora of Traditional Turkish Moldy Cheese: Occurrence of Mycotoxins And Molecular Characterization of The Isolates.**  
ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., KARADAL F., AL S., GÖNÜLALAN Z.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Macedonia, 4 - 08 October 2017
- XII. **Fungal Flora of Traditional Turkish Moldy Cheese: Occurrence of Mycotoxins and Molecular Characterization of The Isolates**  
ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.38
- XIII. **Fungal Flora of Traditional Turkish Moldy Cheese: Occurrence of Mycotoxins and Molecular Characterization of the Isolates**  
ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.38
- XIV. **Perakende Olarak Satışa Sunulan Kaymak ve Tereyağlarında Aflatoksin M1 Varlığı**  
ÖZKAN N. A., ERTAŞ ONMAZ N., AL S.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydin, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.73
- XV. **Güvenli Gıda İçin Uyarı Sistemleri**  
Akyüz M., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S., FULDEN K.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydin, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.19-20
- XVI. **Sütte Antibiyotik kalıntı Durumunun İncelenmesi**  
Yılmaz Ö. T., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.

7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.51-52
- XVII. **Güvenli Gıda için Uyarı Sistemleri**  
AKYÜZ M., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.19
- XVIII. **Üniversite Kampüs Kantinlerinde Satışa Sunulan Gıdaların Mikrobiyolojik Kalitesinin ve Gıda Çalışanlarının El Hijyen Durumlarının Değerlendirilmesi**  
PAMUK Ş., Erdoğan M., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.127-128
- XIX. **Arsenic Levels in Chicken Meat and Giblets Retailed in Kayseri**  
YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S., Pamuk Ş.  
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival" September 5-8, 2017, Tbilisi-Georgia, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.141
- XX. **AFLATOXIN M1 LEVELS IN RAW SHEEP, GOAT AND COW MILKS IN NIGDE PROVINCE**  
Karadal F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLALAN Z.  
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival" September 5-8, 2017, Tbilisi-Georgia, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.142
- XXI. **High Value Added Dairy Products**  
Dışhan A., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S.  
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.19
- XXII. **Identification of toxigenic *S. aureus* in some foods of animal origin in Kayseri, Turkey,**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLALAN Z.  
6th International Conference onFood Safety &Regulatory Measures, Milan, Italy, 5 - 07 June 2017, pp.1
- XXIII. **Yarışmacı Eğitime Karşı Bir Seçenek: Toplu Öğretim Sisteminin Ürünü Sosyal Bilgiler Dersi**  
KAYA E., ÖNER G., AL S., ELBAY S., SAĞLAMGÖNCÜ A.  
VI, Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.19
- XXIV. **Investigation of *Brucella Melitensis* and Its Biovars in Raw Sheep and Goat Milk and Cheese Samples Sold at Retail in Nigde**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., BAĞCI C., YILDIRIM Y., AL S., ABAY S.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.83-84
- XXV. **Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi**  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
uluslararası hayvansal gıdalar kongresi, 10 - 13 November 2016
- XXVI. **Antimicrobial Activity of Thymbra spicata L. Volatile Oils Against Escherichia coli and Salmonella Typhimurium in Turkish Fermented Sausage (Sucuk)**  
AL S., YILDIRIM Y.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.163-166
- XXVII. **Knowledge and Practices in Food Safety and the Occurrence of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of PAstrami Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi Girne, KUZEY KİBRİS TÜRK CUM, 10 - 13 November 2016
- XXVIII. **Knowladge and Practices in Food Safety and the Occurance of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of Pastrami Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 November 2016
- XXIX. **Investigation of *Brucella melitensis* and It s Biovars in Raw Sheep and Goat Milk and Cheese Samples Sold at Retail in Ngde**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., BAĞCI C., YILDIRIM Y., AL S., ABAY S.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 November 2016
- XXX. **A Preliminary Study of Antibacterial and Antioxidant Activities of Different Turkish Propolis Pollen and Honey Samples**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYÜZ İ., AKÇAY A.

- Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.234-237
- XXXI. **Knowledge and Practices in Food Safety and the Occurrence of Indicator Bacteria on Hands of Food Handlers at the Point of Pastrami Sale in Kayseri/Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., KUM E., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016, pp.83-86
- XXXII. **Niğde İlinde Satışa Sunulan Koyun Keçi Sütü ve Peynirlerinde Brucella melitensis ve Biyotiplerinin Araştırılması Sayfa No 83 84**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., BAĞCI C., YILDIRIM Y., AL S., ABAY S.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016
- XXXIII. **Farklı Türk Propolis Polen ve Bal Örneklerinin Antibakteriyel ve Antioksidan Aktiviteleri Hakkında Bir Ön Çalışma Sayfa No 234 237**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., YILDIRIM Y., AL S., TATYÜZ İ., AKÇAY A.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016
- XXXIV. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp.'lerin İzolasyonu ve MALDI-TOF MS ile İdentifikasiyonu**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.73-74
- XXXV. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp'lerin İzolasyonu ve MALDI TOF MS ile İdentifikasiyonu**  
HIZLISOY H., ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXXVI. **KAYSERİ YÖRESİNDE SAĞLIKLI VE MASTİTİSLİ İNEK SÜTLERİNDEN CANDIDA SPP LERİN İZOLASYONU VE MALDI TOF MS İLE İDENTİFİKASYONUS NO 73 74**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., DİNÇ G.  
XII. ULUSAL VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), 30 August - 02 September 2016
- XXXVII. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp'lerin İzolasyonu ve MALDI TOF MS ile İdentifikasiyonu**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 30 August - 02 September 2016
- XXXVIII. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
3rd International VetIstanbul Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.114
- XXXIX. **Antibiotic Resistance of Staphylococcus aureus Isolated from Foods Animal Origin**  
HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., FULDEN K., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
3rd International VetIstanbul Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.115
- XL. **Microbiological Quality of Pastrami Sampled at the Point of Sale in Kayseri Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A.  
3rd International Vetistanbul Group Congress SARAY BOSNA, BOSNA HERSEK, 17 - 20 May 2016
- XLI. **Evaluation of Indicator Microorganisms on Cutting Boards and Knives in Pastrami Markets in Kayseri, Turkey**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., Karadal F., Kum E., HIZLISOY H.  
One World-One Health-One Vision International Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 14 - 16 October 2015, pp.74-75
- XLII. **Kayseri de Pastırma Satış Yerlerinde Çalışanların Ellerinde İndikatör Mikrororganizmaların Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.238-239

- XLIII. Evaluation of Indicator Microrganisms on Cutting Boards and Knives in Pastrami Markets in Kayseri Turkey**  
 YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
 International Congress " One World- One Health-One Vision", 14 - 16 October 2015
- XLIV. Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda Listeria spp.'nin Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**  
 Duygulu K., Ertaş Onmaz N., Gönülalan Z., Al S.  
 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.122-123
- XLV. Kayseri'de satışa sunulan pastirmaların mikrobiyolojik kalitesi.**  
 YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., Karadal F., Kum E., HIZLISOY H.  
 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, 07-11 Ekim 2015., Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.240-241
- XLVI. Kayseri de pastırma satış yerlerinde çalışanların ellerinde indikatör mikroorganizmaların değerlendirilmesi**  
 YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.238-239
- XLVII. Kayseri de Satışa Sunulan Sucuklarda Listeria spp Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**  
 DUYGULU K., ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.  
 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi - Van, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.122-123
- XLVIII. Pastırmalarda Toxoplasma gondii Varlığının Real Time PCR ile Belirlenmesi**  
 YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi - Van, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, vol.236
- XLIX. Occurrence and antimicrobial resistance of host non specific Salmonella Species in the eggs and poultry products**  
 AL S., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
 32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.355
- L. Occurrence and Antimicrobial Resistance of Host Nonspesific Salmonella Species in the Eggs and Poultry Products**  
 AL S., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
 32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015
- LI. Occurance and Antimicrobisl Resistance of Host Nonspecific Salmonella Species in the Eggs and Poultry Products**  
 AL S., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
 32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- LII. Evaluation of meat consumption preferences with analytic hierarchy process**  
 AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S.  
 EMR-IBS, 11 - 15 May 2015
- LIII. Evaluation of Meat Consumption Preferences with Analytical Hierarchy Process**  
 Akçay A., Sariözkan S., Al S.  
 The 8th Conferance of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.130
- LIV. Prevalence and virulence factors of Escherichia coli O157:H7 from poultry giblets in Kayseri, Turkey.**  
 HIZLISOY H., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y.  
 International VET Istanbul Group Congress,, Saint Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.634
- LV. Prevalence and virulance factors of Escherichia Coli O157H7 from poultry giblets in Kayseri TURKEY**  
 HIZLISOY H., AL S., ERTAŞ N., YILDIRIM Y.  
 DIGEST International Vet Istanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015
- LVI. Presence and antimicrobial resistance profiles of salmonella spp. in retailed sausages in Kayseri, Turkey**  
 ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., TELLİ N., HIZLISOY H., AL S.  
 2nd International Congress on Food Technology, Aydin, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.302
- LVII. Economic perspective on Turkish pastrami production and marketing**

- AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S., Dinç F.  
 2nd International Congress on Food Technology, Aydin, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.327
- LVIII. **Incidence of *Staphylococcus aureus* and *Salmonella* spp. in fish marketed in Kayseri, Turkey**  
 ERTAŞ ONMAZ N., ABAY S., KARADAL F., HIZLISOY H., TELLİ N., AL S.  
 Food Micro 2014, Nantes, France, 1 - 04 September 2014, pp.477
- LIX. **Propolis, Arı sütü, Polen ve Çeşitli Bal Örneklerinin Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
 KARADAL F., ERTAŞ N., TATYÜZ İ., AL S.  
 İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.230
- LX. **The Presence Of *S. aureus* and Staphylococcal Enterotoxins in Some Meat Products Sold In Kayseri**  
 ERTAŞ N., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
 31st World Veterinary Congress, PRAG, Czech Republic, 17 - 20 September 2013
- LXI. **The Presence Of *S. Aureus* and Staphylococcal Enterotoxins in Some Meat Products Sold in Kayseri City**  
 ERTAŞ N., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
 31st World Veterinary Congress, Czech Republic, 1 - 04 September 2013
- LXII. **İşlenmiş Kanatlı Ürünlerinde *E.coli* O157: H7 Verotoksinleri ve *Salmonella* spp. Varlığı**  
 Karadal F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., ABAY S., AL S.  
 5. Ulusal Veteriner Gıda Hiyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, pp.43-44
- LXIII. **Kayseri'de Üretilen Hayvansal Gıdalarda *E Coli* O157 H7 Varlığının İmmunomagnetik Separasyon Ve Multipleks Pcr Ile Belirlenmesi**  
 Ertaş N., Gönülalan Z., Yıldırım Y., Karadal F., Abay S., Al S.  
 5. Ulusal Veteriner Gıda Hiyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013

## Supported Projects

- AL S., GRAM A., EKEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Troxerutinin Salmonella invazyonu esnasında konak hücre yanımı ve apopitoz üzerine etkisinin araştırılması, 2023 - Continues
- SAÇU İ. E., AL S., DANIŞMAN K., AYDIN Ö., AHMED A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoteknoloji Uygulamaları için Ayarlanabilir Elektroporasyon Cihaz Prototopinin Geliştirilmesi ve Test Edilmesi, 2023 - Continues
- HIZLISOY H., BAREL M., AL S., SATICIOĞLU İ. B., DIŞHAN A., ÖZKAYA Y., KÖŞKEROĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Gıda Kaynağı Olarak Balık Sakatlarında Mikrobiyolojik Durum: *Escherichia coli* Serotiplerinin Varlığı, Antibiyotik Direnç Profilleri, Virülans ve Biyofilm Özellikleri, 2023 - Continues
- UYDAL ÇİLOĞLU F., DIŞHAN A., AL S., KOCA F. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Antibiyotik Dirençli Bakterinin Hızlı Tespitinde Yeşil Sentez Yöntemiyle Sentezlenen Nanoparçacıkların Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - Continues
- AL S., AL Ö., ERTAŞ ONMAZ N., BAREL M., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Lantibiyotiklerin *Listeria monocytogenes* invazyonu ve konak hücre yanımı üzerine etkisinin belirlenmesi, 2022 - Continues
- Al S., Al Ö., İncili G. K., Yaman Gram D., Dışhan A., Hayaloğlu A. A., Gram A., R&D Project of Group B, *Latilactobacillus sakei*'den elde edilen postbiyotığın intestinal mikrobiyota ve *Salmonella* enfeksiyonunda intestinal epitel bağlantı proteinleri ve hücresel doğal yanıt üzerine *in vivo* etkisinin değerlendirilmesi, 2024 - 2026
- Al S., Gram A., Al Ö., Hızlısoy H., TUBITAK Project, Probiyotik Hücre Ari Süpernatantlarının *Salmonella* Invazyonunda Hücresel Dogal Yanıt ve Inflamazom Yolakları Üzerine Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2026
- AL S., DIŞHAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Lactobacillus plantarum* postbiyotığının *Salmonella Typhimurium* büyümeye kinetiği üzerine inhibisyon potansiyelinin belirlenmesi, 2022 - 2024
- GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., AL S., HIZLISOY H., BAREL M., DIŞHAN A., GÜNGÖR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır ırklarına ait lipojenik genlerin ekspresyon düzeyi kas yağı asidi bileşimi ilişkisinin tespit edilmesi, 2021 - 2023
- ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., SAĞIROĞLU P., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., ATALAY M. A., KILIÇ H., AL S., GÜNGÖR C., DİŞLİ H. B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İlinde Et ve Süt Ürünleri Üretim Zincirinde

İzole Edilen Metisilin Dirençli *S aureus* MRSAların İnsan Kaynaklı Hastane İzolatlarıyla Karşılaştırılması, 2020 - 2023  
AL S., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., YILDIRIM Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ Tavuk Etlerinden Elde Edilen *Salmonella* İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ve Antibiyotik Dirençlilik Profillerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022  
AL S., KÜREKÇİ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı etlerinden izole edilmiş fosfomisin dirençli Enterobactericeaların klonal yakınlıklarının belirlenmesi, 2020 - 2020  
HIZLISOY H., CANDEMİR C., DİŞLİ H. B., BAREL M., DIŞHAN A., YILDIRIM Y., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., GÜMÜŞSOY K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk karkaslarından izole edilen *Campylobacter jejuni* izolatlarının virülens faktörleri antibiyotik direnç profilleri ve izolatların moleküler tiplendirilmesi, 2019 - 2020  
AL S., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezbaha Atık Sularından Elde Edilen *Listeria monocytogenes* İzolatlarının Antimikrobiyal Dirençlilik Profilleri ve Klonal Yakınlıklarının Belirlenmesi, 2018 - 2019  
AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinde Karbapenem Dirençli Enterobacteriaceae ve blaKPC blaNDM ve blaOXA48 Gen Varlığının Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019  
ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Geneliksel Türk Küflü Peynirlerindeki Küf Florası Mikotoksin Varlığı ve İzolatların Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2019  
AL S., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., GÖNÜLALAN Z., KARADAL F., TUBITAK Project, Mezbaha Atık Sularında Karbapenem Dirençli Enterobacteriaceae Varlığının Araştırılması ve blaKPC, blaNDM ve blaOXA-48 Dirençlilik Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2018  
YILDIRIM Y., AL S., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., DÜZLU Ö., ÖNDER Z., YILDIRIM A., GÖNÜLALAN Z., TUBITAK Project, Sığır, Koyun ve Manda Ciğ Sütlerinde Zoonotik Karakterli Encephalitozoon ve Enterocytozoon Türlerinin Moleküler İdentifikasiyonu ve Genotiplendirilmesi , 2017 - 2018  
HIZLISOY H., DİNÇ G., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütlerden izole edilen *Candida albicans*'in moleküler tiplendirilmesi virülans özellikleri ve antifungallere duyarlılıklarının belirlenmesi, 2015 - 2018  
UÇAR Y., AL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Zahterin (*Thymbra spicata* L.) Fermente Türk Sucuklarında *Escherichia coli* ve *Salmonella typhimurium* Üzerine Antimikrobiyal Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017  
AKÇAY A., SARIÖZKAN S., AL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Et Tüketim Tercihlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017  
UÇAR Y., AL S., YILDIRIM A., AKÇAY A., KARADAL F., KUM E., ERTAŞ N., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de satışa sunulan pastirmaların mikrobiyolojik kalitesi ve satış yerlerindeki muhtemel kontaminasyon kaynakları üzerine etkili risk faktörlerinin araştırılması, 2013 - 2016  
UÇAR Y., AL S., ERTAŞ N., Yerlikaya O. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de Satışa Sunulan Kanatlı Eti Ürünlerinde *Listeria* spp. Varlığının Belirlenmesi, 2012 - 2015  
ERTAŞ ONMAZ N., DUYGULU K., GÖNÜLALAN Z., AL S., YILDIRIM Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda *Listeria* spp. Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi, 2012 - 2014  
ERTAŞ ONMAZ N., KAYA H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLALAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İlinde Tüketime Sunulan Tavuk Etlerinde *Staphylococcus aureus* Enterotoksin Varlığının Araştırılması, 2012 - 2014  
UÇAR Y., ERDOĞAN K., ERTAŞ N., AL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de Satışa Sunulan Balıklarda *Listeria* spp. Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi, 2012 - 2014

## Activities in Scientific Journals

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Committee Member, 2021 - Continues

## Metrics

Publication: 126

Citation (WoS): 137

Citation (Scopus): 132

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

Türkiye Bilimler Akademisi Yem ve Kırmızı Et Sempozyumu, Attendee, Kırşehir, Turkey, 2018

Web of Science Editör Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2017

Sağlık Bilimleri Üzerine TÜBİTAK ARDEB Fonları için Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2016

6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2015

32nd World Veterinary Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

1st International Congress of Turkish One Health, Attendee, Konya, Turkey, 2015

2nd International Congress on Food Technology, Attendee, Kuşadası/Aydın, Turkey, 2014

Tıbbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütmeye Eğitimi, TÜBİTAK, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Food Micro, Attendee, Nantes, France, 2014

Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği Konferansı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

International Conference on New Strategies in Vector Control, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

31st World Veterinary Congress, Attendee, Prag, Turkey, 2013

5. Ulusal Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Belek/Antalya, Turkey, 2013

İVH Tek Sağlık: Süt ve Süt Ürünleri Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

1st National Symposium on Vectors and Vector-borne Diseases with International Participation, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2012

1. Ulusal Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Belek/Antalya, Turkey, 2011