

# Prof. NURHAN ERTAŞ ONMAZ

## Personal Information

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

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/nertas/>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4679-6548

Publons / Web Of Science ResearcherID: GXH-7190-2022

ScopusID: 56520255600

Yoksis Researcher ID: 104418

## Education Information

Doctorate, Selcuk University, Institute Of Health Sciences, Veteriner Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Turkey  
2003 - 2007

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Turkey  
2001 - 2003

Undergraduate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1995 - 2000

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Sığır ve Koyun Kıymalarında Arcobacter Türlerinin Bulunma Sıklıklarının Multipleks PCR Tekniği İle Belirlenmesi, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2007

Postgraduate, Kayseri ilinde satışı sunulan çiğ köftelerde E. coli O157:H7 Varlığının Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2003

## Research Areas

Veterinary Sciences, Food Hygiene and Technology, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2014 - 2020

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2005 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2014 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2012 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2010 - Continues  
Erciyes University, 2012 - 2013  
Erciyes University, 2012 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2012 - 2012

## Courses

Gıda Hijyeni, Undergraduate, 2012 - 2013  
Et Hijyeni Muayenesi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Veteriner Hekimliği Halk Sağlığı, Undergraduate, 2011 - 2012  
Veteriner Hekimliği Halk Sağlığı, Undergraduate, 2010 - 2011  
Et Hijyeni Muayenesi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

ERTAŞ ONMAZ N., Kayseri ilinde satışı sunulan manda yoğurtlarında Aflatoksin M1 Aranması, Postgraduate, O.KAYAALP(Student), 2012  
ERTAŞ ONMAZ N., Kayseri ilinde satışı sunulan sucuklarda *Listeria monocytogenes* Varlığının araştırılması, Postgraduate, K.DUYGULU(Student), 2011  
ERTAŞ ONMAZ N., Kayseri ilinde satışı sunulan tavuk etlerinde *Staphylococcus aureus* enterotoksin varlığının ELISA ile belirlenmesi, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2011

## Jury Memberships

Doctorate, Niğde ilinde sat, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, January, 2013  
Academic Staff Examination, Veteriner Besin Hijyeni ve Teknoloji, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, September, 2011  
Post Graduate, Veteriner Mikrobiyoloji, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2011  
Post Graduate, Veteriner Hayvan Besleme Bölümü, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, May, 2011

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

- I. **Animal-originated foods as Potential sources of multidrug-resistant diarrheagenic *E. coli* Pathotypes in Kayseri, Türkiye**  
Heybet Z., Ozkaya Y., Gundog D. A., Gungor C., ERTAŞ ONMAZ N.  
Food Control, vol.164, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Toxigenic *Staphylococcus aureus* in some animal-originated food products marketed in Turkey: presence and Public Health concerns**  
Karadal F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., Yildirim Y., AL S., GÖNÜLALAN Z., Bagci C.  
Veterinaria italiana, vol.60, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Four novel bacteriophages from slaughterhouse: Their potency on control of biofilm-forming MDR *S. aureus* in beef model**  
Gungor C., ERTAŞ ONMAZ N., Gundog D. A., Yavas G. T., Koskeroglu K., Gungor G.  
FOOD CONTROL, vol.156, 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, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **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)
- VI. **Pathogenic potential of meat-borne coagulase negative staphylococci strains from slaughterhouse to fork**  
Gundog D. A., Ozkaya Y., Gungor C., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z.  
International Microbiology, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular surveillance of *Toxoplasma gondii* in raw milk and Artisan cheese of sheep, goat, cow and water buffalo origin**  
Çulbasan V., Gungor C., Gundog D. A., Koskeroglu K., Ertaş Onmaz N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol.76, no.4, pp.948-954, 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. **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)
- X. **Biofilm formation, antibiotic resistance and genotyping of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated from retail chicken meats**  
Dishan A., HIZLISOY H., BAREL M., Disli H. B., Gungor C., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., AL S., Yildirim Y.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.64, no.1, pp.63-73, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Green Synthesis of Gold Nanoflowers Using *Rosmarinus officinalis* and *Helichrysum italicum* Extracts: Comparative Studies of Their Antimicrobial and Antibiofilm Activities**  
Ertaş Onmaz N., Yılmaz D. D., Imre K., Morar A., Gungor C., Yılmaz S., Gundog D. A., Dishan A., Herman V., Güngör G.  
ANTIBIOTICS-BASEL, vol.11, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. ***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)
- XIII. **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)
- XIV. ***Salmonella* in Food Environments in Canteens: A Focus on Antibiotic and Disinfectant Resistance Patterns**  
PAMUK Ş., ERDOĞAN M., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.24, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Pathogenic *Escherichia coli* and *Salmonella* spp. in Chicken Carcass Rinses: Isolation and Genotyping by ERIC-PCR**  
Telli A. E., Biçer Y., Telli N., Güngör C., Turkal G., ERTAŞ ONMAZ N.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.42, no.4, pp.493-498, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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., Disli H. B., Koskeroglu K., ERTAŞ ONMAZ N.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molds and Aflatoxins in Traditional Moldy Civil Cheese: Presence and Public Health Concerns**  
Onmaz N., Cinicioglu S., Gungor C.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.72, no.3, pp.3223-3228, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Enterocytozoon bienersi in raw milk of cattle, sheep and water buffalo in Turkey: Genotype distributions and zoonotic concerns**  
Yildirim Y., Al S., Duzlu Ö., Onmaz N., Onder Z., Yetismis G., Hizlisoy H., Gonulalan Z., Yildirim A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.334, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Escherichia coli O157 in fish: Prevalence, antimicrobial resistance, biofilm formation capacity, and molecular characterization**  
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-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.133, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Peroxidase-like activity and antimicrobial properties of curcumin-inorganic hybrid nanostructure**  
Koca F. D., Yilmaz D. D., Onmaz N. E., Öçsoy İ.  
Saudi Journal of Biological Sciences, vol.27, no.10, pp.2574-2579, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of fermented red radish (*Raphanus sativus* L) in carbon tetrachloride-induced liver injury in rats**  
ATASEVER A., Gram D. Y., EKEBAŞ G., Onmaz N., ŞENTÜRK M., EREN M., EKİCİ L.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.50, no.3, pp.405-416, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Green synthesis of allicin based hybrid nanoflowers with evaluation of their catalytic and antimicrobial activities**  
Koca F. D., Yilmaz D. D., Onmaz N. E., Yilmaz E., Öçsoy İ.  
BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol.42, no.9, pp.1683-1690, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 DERGISI, vol.26, no.3, pp.391-396, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **The determination of meat species by PCR-RFLP method using mitochondrial ND4 gene in pastirma, a traditional dry cured meat product**  
Al S., Hizlisoy H., Ertas Onmaz N., Karadal F., Gungor C., Yildirim Y., Gönülalan Z.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.35-41, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 FAKULTESI DERGISI, vol.67, no.2, pp.153-160, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 BULTENİ, vol.54, no.1, pp.11-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antibiotic Resistance Gene Profiles of *Staphylococcus aureus* Isolated From Foods of Animal Origin**  
Hizlisoy H., Ertas Onmaz N., Karadal F., Al S., Yildirim Y., Gönülalan Z., Kılıç H.

- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, pp.243-249, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Antimicrobial resistance profiles and virulence factors of Escherichia coli O157 collected from a poultry processing plant**  
Hızlısoy H., Al S., Ertas Onmaz N., Yıldırım Y., Gönülalan Z., Gumussoy K. S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.65-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **The microbiological quality of ready-to-eat salads in Turkey: a focus on Salmonella spp. and Listeria monocytogenes.**  
Gurler Z., Pamuk S., YILDIRIM Y., ERTAS N.  
International journal of food microbiology, vol.196, pp.79-83, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Genetic diversity and antibiotic resistance profiles of Campylobacter jejuni isolates from poultry and humans in Turkey**  
ABAY S., KAYMAN T., OTLU B., HIZLISOY H., AYDIN F., Ertas N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.178, pp.29-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda Salmonella spp. Varlığı ve Antimikrobiyel 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)
- XXXVIII. **The Microbiological Quality of Ready to Eat Salads Sold in Afyonkarahisar, Turkey**  
Pamuk S., Gurler Z., YILDIRIM Y., Ertas N.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.6, pp.1001-1006, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **A survey of concentration of aflatoxin M1 in dairy products marketed in Turkey**  
Ertas N., Gonulalan Z., YILDIRIM Y., Karadal F.  
Food Control, vol.22, no.12, pp.1956-1959, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Incidence and antibiotic resistance of Salmonella spp. on raw chicken carcasses**  
YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., Pamuk S., Ertas N.  
Food Research International, vol.44, no.3, pp.725-728, 2011 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Prevalence of arcobacter species in drinking water, spring water, and raw milk as determined by multiplex PCR.**  
Ertas N., Dogruer Y., Gönülalan Z., Guner A., Ülger İ.  
Journal of food protection, vol.73, no.11, pp.2099-102, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Detection of Staphylococcus aureus enterotoxins in sheep cheese and dairy desserts by multiplex PCR technique.**  
Ertas N., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., Kum E.  
International journal of food microbiology, vol.142, pp.74-7, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Phenotypic and Genotypic Characterization of Biofilm Production in Staphylococcus aureus Isolates Obtained from Food Contact Surfaces in Butcher and Delicatessen**  
AKYOL N., GÜNDOĞ D. A., ÖZKAYA Y., Güngör C., ERTAS ONMAZ N.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.198-205, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bioaccumulation of Heavy Metals in Freshwater Fish Species Retailed in Kayseri Region: Potential Public Health Hazard of Toxic Metals**  
Tokaloğlu Ş., Gönülalan Z., Şimşek E., Ertas Onmaz N., Yılmaz E.  
Bozok Veterinary Sciences, pp.27-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Toplu Yemek Üretimi Yapan Bir İşletmede Personel ve Gıda Temas Yüzeylerinin Mikrobiyolojik Yönden Değerlendirilmesi**  
GÜZEL N., ERTAŞ ONMAZ N.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.189-194, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **Tüketime Hazır Gıdalarda Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması**  
AL S., BAREL M., DİŞHAN 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)
- VI. **Perakende Olarak Satışa Sunulan Kaymak ve Tereyağlarda Aflatoksin M1 Varlığı**  
Özkan N. A., ERTAŞ ONMAZ N.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of antimicrobial activity of bio-synthesized silver and zinc oxide nanoparticles using Lavandula stoechas leaf extract**  
Yılmaz D. D., Fatih D. K., Onmaz N. E.  
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.14, no.5, pp.24-29, 2019 (ESCI)
- VIII. **Antibacterial Activity of Biologically Synthesized Silver and Zinc Nanoparticles Using Allcemilla vulgaris (Layd's Mantle) Leaf Extract**  
Demirezen Yılmaz D., Koca F. D., Ertas Onmaz N.  
Asian Journal of Applied Chemistry Research, vol.2, pp.1-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kanatlı Kesimi Aşamalarında E. Coli O157:H7 Varlığının IMS-PZR Yöntemleri ile İncelenmesi**  
GEÇER A., ERTAŞ ONMAZ N.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 2018 (Scopus)
- X. **Sütte Antibiyotik Kalıntı Dururmunun İncelenmesi**  
Yılmaz Ö. T., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of antimicrobial activity of bio-synthesized silver and zinc oxide nanopar-ticles using Centaurea cyanus L. (Cornflower) Flower extract**  
DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N.

Chemistry Research Journal, vol.3, no.5, pp.53-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Bir Büyükbaş Hayvan Kesimhanesinde Escherichia coli O157:H7 Varlığının IMS-PZR Teknikleri İle Araştırılması**  
datlı s., ERTAŞ ONMAZ N.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Niğde ve Kayseri’de Satışa Sunulan Köy ve Market Yumurtalarının Mikrobiyolojik Kalitesi**  
Karadal F., Ertaş Onmaz N., Hızlısoy H., Yıldırım Y., Al S., Gönülalan Z., Ülger İ.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.51-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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 VETERINARY JOURNAL, vol.11, no.2, pp.119-125, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Bal ve Gıda Güvenliği**  
karadal f., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.3, pp.33-37, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **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.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.13, pp.101-108, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **Arcobacter**  
GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ ONMAZ N.  
Türkiye Klinikleri, vol.1, no.3, pp.42-48, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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)
- XXIII. **KAYSERİ DE SATIŞA SUNULAN SUCUKLARDA LİSTERİA 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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Kanatlılardan Escherichia Coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar**  
ABAY S., ERTAŞ N., HIZLISOY H., AYDIN F., GÖNÜLALAN Z.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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)

XXVIII. **Kayseri İlinde Satışa Sunulan Manda Yoğurtlarının Mikrobiyolojik Kalitesi.**

ERTAŞ ONMAZ N., AL S., KARADAL F., GÖNÜLALAN Z.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.40, no.1, pp.83-89, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **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)

XXX. **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)

XXXI. **Kanatlılardan E coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar**

ABAY S., AYDIN F., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., ERDOĞDU S., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Kayseri’de satışa sunulan peynir örneklerinde Listeria monocytogenes varlığının klasik kültür yöntemi ile belirlenmesi**

KUM E., YILDIRIM Y., ERTAŞ N.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.8, pp.105-109, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Detection of Listeria monocytogenes in Cheese Samples Retailed in Kayseri by Classical Cultural Technique,**

KUM E., YILDIRIM Y., ERTAŞ N.  
J. Fac Vet Med Univ Erciyes, vol.8, pp.105-0, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Texture in Food.**

ERTAŞ N., DOĞRUER Y.  
J. Fac Vet Med Univ Erciyes, vol.7, pp.35-0, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Research of the Existence of Enterobacteriaceae Group Bacteria Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 in Raw Meat Balls Sold in Kayseri Province.**

ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z.  
J. Fac Vet Med Univ Erciyes, vol.7, pp.1-0, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Investigation of The Presence of S. aureus and Staphylococcal Enterotoxins in Raw Milk Samples Retailed in Kayseri.**

ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z.  
Fırat University Veterinary Journal of Health Science, , vol.24, pp.11-15, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Kayseri İlinde Satışa Sunulan Çiğ Köftelerde Enterobacteriaceae Grubu Bakterilerin Enterohemorrhagic Escherichia coli O157 H7 Varlığının Araştırılması**

ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z.  
Erciyes Üniv. Vet Fak. Derg., vol.7, no.1, pp.1-6, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Prevalance and Importance of Arcobater spp. in Poultry meat.**

ERTAŞ N.  
NEWWSA,, vol.4, pp.47-0, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Prevalence of Arcobacter Species in Ground Meat From Cattle and Sheep Using Multiplex PCR Techniques,**

ERTAŞ N., DOĞRUER Y.  
Fırat University Veterinary Journal of Health Science, vol.23, pp.95-0, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Süt Proteinleri

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



## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATIONS ON TISSUE AND SMEAR SAMPLES OF PYGOSCELID PENGUINS OF ANTARCTIC PENINSULA: PATHOLOGICAL, MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL PERSPECTIVE**  
ÇAKIR BAYRAM L., GENÇAY GÖKSU A., EKEBAŞ G., YILDIZ K., ERTAŞ ONMAZ N.  
SCAR 2022 Antarctica in a Changing World, India, 2 - 10 August 2022
- II. **INVESTIGATIONS ON TISSUE AND SMEAR SAMPLES OF PYGOSCELID PENGUINS OF ANTARCTIC PENINSULA: PATHOLOGICAL, MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL PERSPECTIVE**  
ÇAKIR BAYRAM L., GENÇAY GÖKSU A., YILDIZ K., EKEBAŞ G., ERTAŞ ONMAZ N.  
5. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, Kocaeli, Turkey, 09 December 2021, pp.30-31
- III. **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., DIŞHAN A., DIŞLI H. B.  
VIII. Ulusal II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 24 - 27 October 2019
- IV. **Effects of Bisphenols and Phthalates on Public Health**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., DIŞLI 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
- V. **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., DIŞLI H. B., GÜNGÖR C., et al.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.380
- VI. **08 Effects of Bisphenols and Phthalates on Public Health**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z., HIZLISOY H., AL S., DIŞLI H. B., GÜNGÖR C., DIŞHAN A., BAREL M.  
2. International Congress of Food of Animal Origin, 8 - 11 November 2018
- VII. **Green Synthesis of Ag Nanoparticle Using Hibiscus sabdariffa and Its Antimicrobial Activity**  
DEMİREZEN YILMAZ D., ÜLGER İ., KOCA F. D., KALİBER M., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ E.  
uluslararası Ekoloji Sempozyumu 2018, 23 - 29 June 2018, no.1
- VIII. **Green Synthesis of Ag and Ag@GO Nanocomposite Using Rose Extract and Evaluation of It's Antimicrobial Activities**  
KOCA F. D., ÜLGER İ., DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., KALİBER M., DUMAN F., ÖÇSOY İ.  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 19 - 23 June 2018, no.1
- IX. **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
- X. **Bal Ve Gıda Güvenliği**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z.  
5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XI. **Investigation Of Escherichia Coli O157:H7 By Ims-Pcr Techniques In Poultry Slaughtering Stages**  
ERTAŞ ONMAZ N., geçer a.  
5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XII. **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
- XIII. **Bal Ve Gıda Güvenliği**  
KARADAL F., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLALAN Z.

5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 26 - 28 October 2017

**XIV. Güvenli Gıda İçin Uyarı Sistemleri**

Akyüz M., GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., HIZLISOY H., AL S.

7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 January - 08 October 2017

**XV. PERAKENDE OLARAK SATIŞA SUNULAN KAYMAK VE TEREYAĞLARDA AFLATOKSİN M1 VARLIĞI**

Özkan N. A., ERTAŞ ONMAZ N., AL S.

7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017

**XVI. Antibacterial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized by Green Chemistry via Lavandula Stoechas Leave Extract**

DUMAN F., DEMİREZEN YILMAZ D., KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N.

UKECEK 2017, 12 - 15 September 2017

**XVII. 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

**XVIII. Investigation Of Escherichia Coli O157:H7 By Ims-Pcr Techniques In Slaughtered Cattle In Kahramanmaraş province**

ERTAŞ ONMAZ N., dahi s.

2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Macedonia, 4 - 08 October 2017

**XIX. Perakende Olarak Satışa Sunulan Kaymak ve Tereyağlarında Aflatoksin M1 Varlığı**

ÖZKAN N. A., ERTAŞ ONMAZ N., AL S.

7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.73

**XX. 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

**XXI. 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

**XXII. 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

**XXIII. 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

**XXIV. 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, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.19-20

**XXV. Antibacterial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized by Green Chemistry via Lavandula Stoechas Leave extract**

DEMİREZEN YILMAZ D., DUMAN F., KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N.

XIII. Congress of Ecology and Environment with international participations, 12 - 15 September 2017

**XXVI. 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

- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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 on Food Safety & Regulatory Measures, Milan, Italy, 5 - 07 June 2017, pp.1
- XXX. **Investigation of Brucella melitensis and Its 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
- XXXI. **Knowledge 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
- XXXII. **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 KIBRIS TÜRK CUM, 10 - 13 November 2016
- XXXIII. **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 (Kkct), 10 - 13 November 2016, pp.83-86
- XXXIV. **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 (Kkct), 10 - 13 November 2016, pp.83-84
- XXXV. **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 (Kkct), 10 - 13 November 2016, pp.234-237
- XXXVI. **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 (Kkct), 10 - 13 November 2016
- XXXVII. **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 (Kkct), 10 - 13 November 2016
- XXXVIII. **Niğde İlinde Satışa Sunulan Çiğ İnek Sütü ve Peynirlerinde Brucella abortus Prevalansının ve Biyovollarının Konvansiyonel Yöntemlerle ve Moleküler Tekniklerle Belirlenmesi**  
BAĞCI C., KARADAL F., YALÇIN S., ERTAŞ ONMAZ N.  
4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DEVELOPMENT OF KOP REGION, 21 - 23 October 2016
- XXXIX. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp.'lerin İzolasyonu ve MALDİ-TOF MS ile İdentifikasyonu**  
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
- XL. **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

- XXI. **Kayseri Yöresinde Sağlıklı ve Mastitisli İnek Sütlerinden Candida spp lerin İzolasyonu ve MALDI TOF MS ile İdentifikasyonu**  
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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Kayseri de Pastırma Satış Yerlerinde Çalışanların Elleriinde İndikatör Mikrororganizmaların Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., KARADAL F., KUM E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.238-239
- XLVI. **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
- XLVII. **Kayseri'de satışı sunulan pastırmaların mikrobiyolojik kalitesi.**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., AL S., AKÇAY A., YILDIRIM A., Karadal F., Kum E., HIZLISOY H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 07-11 Ekim 2015., Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.240-241
- XLVIII. **Kayseri'de Satışı Sunulan Sucuklarda Listeria spp.'nin Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Duygulu K., Ertaş Onmaz N., Gönülalan Z., Al S.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.122-123
- XLIX. **Kayseri de Satışı Sunulan Sucuklarda Listeria spp Varlığının Klasik Kültür Yöntemi ile Belirlenmesi**  
DUYGULU K., ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., AL S.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi - Van, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.122-123
- L. **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 Hijyeni Kongresi - Van, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, vol.236
- LI. **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
- LII. **Occurrence and Antimicrobial 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, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015
- LIII. **Occurrence and Antimicrobial 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

- 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. **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, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.302
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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 Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, pp.43-44
- LXI. **Kanatlılardan E.coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar.**  
AYDIN F., ABAY S., GÖNÜLALAN Z., Atabay H. İ., ERTAŞ ONMAZ N., Erdoğan S., HIZLISOY H.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.328-329
- LXII. **Tavuk ve insan orijinli Campylobacter jejuni izolatlarının Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) ve Repetitive Extragenic Palindromic-Polymerase Chain Reaction (Rep-PCR) ile moleküler tiplendirilmesi**  
ABAY S., Kayman T., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., Otlu B., AYDIN F.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.72-73
- LXIII. **Detection of Salmonella spp. contamination on chicken carcasses by culture and PCR methods comparatively.**  
GÖNÜLALAN Z., YILDIRIM Y., ERTAŞ N.  
2th International Congress on Food and Nutrition, TUBITAK (MAM), Istanbul/TURKEY, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2007
- LXIV. **Research of nitrate and nitrite level in water supply in Kayseri.**  
GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ N., YILDIRIM Y.  
2th International Congress on Food and Nutrition, TUBITAK (MAM), Istanbul/TURKEY, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.139
- LXV. **Importance of Probiotics for Human Health**  
YILDIRIM Y., ERTAŞ N., Dinçoğlu A.  
2th National Congress of Veterinary Food Hygiene, İstanbul/TURKEY,, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.5528-0
- LXVI. **Research on the Existence of Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 in Raw Meat Balls Put on Sale in Kayseri Province.**  
ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z.

## Supported Projects

ERTAŞ ONMAZ N., HEYBET Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal Kaynaklı Gıdalarda Diyarejenik E coli Serotiplerinin Prevalansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2023 - 2023

GÖNÜLLALAN Z., TOKALIOĞLU Ş., ŞİMŞEK E., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİNDE TEZGAHTA SATIŞA SUNULAN TATLI SU BALIKLARININ AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN ICPMS İLE BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ Ş., KOCA F. D., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYISI ÇEKİRDEĞİ ETKEN MADDESİ İLE SENTEZLENEN ÇİÇEK ŞEKLİ HİBRİT NANOYAPININ KARAKTERİZASYONU, KATALİTİK ÖZELLİĞİ VE GIDA PATOJENLERİNDE ANTIMİKROBİYAL ETKENLİĞİNİN TAYİNİ, 2018 - 2019

ATASEVER A., YAMAN GRAM D., ERTAŞ ONMAZ N., ŞENTÜRK M., EREN M., EKEBAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Tetraklorür ile Karaciğer Hasarı Oluşturulmuş Ratlar Üzerine Fermente Kırmızı Turpun (*Raphanus sativus* L) Etkisi, 2018 - 2019

YILMAZ E., KOCA F. D., DEMİREZEN YILMAZ D., ERTAŞ ONMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolşisin etken maddesi ile çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezi katalitik aktivite ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

KOCA F. D., ERTAŞ ONMAZ N., DEMİREZEN YILMAZ D., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı bitkilerin etken maddeleri ile çiçek şekilli hibrid nano yapıların sentezi karakterizasyonu katalitik ve balık patojenlerine karşı antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

ERTAŞ ONMAZ N., ATABAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Eti ve İç Organlarında Zeranol Kalıntısının Araştırılması, 2017 - 2019

AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., HIZLISOY H., ERTAŞ ONMAZ N., GÖNÜLLALAN 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, Geleneksel Türk Küflü Peynirlerindeki Küf Florası Mikotoksin Varlığı ve İzolatların Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2019

HIZLISOY H., DİNÇ G., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., ERTAŞ ONMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütlerden izole edilen *Candida albicans*'ın moleküler tiplendirilmesi virülans özellikleri ve antifungallere duyarlılıklarının belirlenmesi, 2015 - 2018

ERTAŞ ONMAZ N., ÇİNİCİOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum İline Ait Geleneksel Küflü Peynirlerinde Total Aflatoksin ve Aflatoksin M1 Varlığının Araştırılması, 2017 - 2017

ERTAŞ ONMAZ N., ÖZKAN N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, PERAKENDE OLARAK SATIŞA SUNULAN KAYMAK VE TEREYAĞLARINDA AFLATOKSİN M1 VARLIĞI, 2015 - 2017

ERTAŞ ONMAZ N., GEÇER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı kesimi aşamalarında E coli O157H7 varlığının IMSPCR yöntemleri ile incelenmesi, 2014 - 2016

ERTAŞ ONMAZ N., DATLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahraman Maraş İlindeki Bir Kesimhanede *Escherichia coli* O157:H7 Varlığının IMS-PCR Teknikleri İle Araştırılması, 2014 - 2016

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 pastırmaların 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., KAYAALP O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri Yöresi Manda Yoğurtlarında Aflatoksin M1'in Prevalansı, 2013 - 2014

ERTAŞ ONMAZ N., DUYGULU K., GÖNÜLLALAN Z., AL S., YILDIRIM Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda *Listeria* spp. Varlığının Klasik Kültür Yöntemi İle Belirlenmesi, 2012 - 2014

ERTAŞ ONMAZ N., KAYA H., YILDIRIM Y., AL S., GÖNÜLLALAN 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

UÇAR Y., ERTAŞ N., KARADAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Niğde'de satışa sunulan çiğ süttten yapılmış peynir örneklerinde Listeria monocytogenes varlığının, serotip dağılımının ve antimikrobiyel dirençlilik profilinin belirlenmesi, 2011 - 2013

ABAY S., HIZLISOY H., KAYMAN T., OTLU B., AYDIN F., ERTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk ve insan orijinli Campylobacter jejuni izolatlarının Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) ve Repetitive Extragenic Palindromic-Polymerase Chain Reaction (Rep-PCR) ile moleküler tiplendirilmesi ve çeşitli antibakteriyallere duyarlılıkları, 2011 - 2013

ERTAŞ ONMAZ N., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ'DE ÜRETİLEN HAYVANSAL GIDALARDA E. COLI O157: H7 SEROTİPİNİN VARLIĞININ MMUNOMAGNETİK SEPARASYON VE, 2009 - 2013

AYDIN F., ERDOĞDU S., ATABAY H., GÖNÜLALAN Z., ABAY S., ERTAŞ N., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN KANATLI ORJİNLİ E.COLI O157 NİN TOKSİN GENLERİNİN BELİRLENMESİ ANTİBİYOTİKLERE DUYARLİLİKLARI, 2009 - 2012

UÇAR Y., ERTAŞ N., GÖNÜLALAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ DE ÜRETİLEN SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE LİSTERİA MONOCYTOGENES VARLIĞININ KLASİK KÜLTÜR TEKNİĞİ İLE BELİRLENEREK PCR İLE DOĞRULANMASI VE SEROTİP DAĞILIMININ BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

UÇAR Y., GÖNÜLALAN Z., ERTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ MARKETLERİNDE SATIŞA SINILAN PİLİÇ KARKASLARINDA SALMONELLALARIN LKLASİK KÜLTÜR TEKNİĞİ VE PCR İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK SAPTANMASI, 2006 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2013

## Scientific Refereeing

Foodborne Pathogens, Other Indexed Journal, December 2012

## Metrics

Publication: 159

Citation (WoS): 519

Citation (Scopus): 546

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

## Congress and Symposium Activities

IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Kıbrıs, Turkey, 2010

2th International Congress on Food and Nutrition, TUBITAK (MAM), Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

2th National Congress of Veterinary Food Hygiene, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

7th National Congress of Veterinary Microbiology, Attendee, Antalya, Turkey, 2006