

## Assoc. Prof. İNCİ BAŞAK MÜŞTAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 317 031 5](tel:+903170315)

Fax Phone: [+90 317 031 5](tel:+903170315)

Email: [ibkaya@ankara.edu.tr](mailto:ibkaya@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ibkaya>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9180-5768

ScopusID: 56740358500

Yoksis Researcher ID: 196140

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2007 - 2012

### Dissertations

Doctorate, AROA defektif mutant salmonella infantis elde edilmesi ve karakterizasyonu, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), 2017

### Research Areas

Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2013 - 2023

### Courses

Tavuk Hastalıkları-II, Doctorate, 2022 - 2023

İmmunoloji-II, Doctorate, 2022 - 2023

Mikrobiyolojide Biyoteknoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Seminer, Doctorate, 2022 - 2023

Genel Mikrobiyoloji-I, Doctorate, 2022 - 2023

İmmunoloji-I, Doctorate, 2022 - 2023

İleri Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2022 - 2023

Epidemiyoloji-I, Doctorate, 2022 - 2023

Özel Mikrobiyoloji-III, Doctorate, 2022 - 2023

Özel Mikrobiyoloji-II, Doctorate, 2022 - 2023

Tez Çalışması, Doctorate, 2022 - 2023  
Tavuk Hastalıkları-I, Doctorate, 2022 - 2023  
İmmunoloji-III, Doctorate, 2022 - 2023  
Helicobacter İnfeksiyonları, Doctorate, 2022 - 2023  
POULTRY DISEASES, Undergraduate, 2022 - 2023  
Antibiyotiklere Dirençlilik, Doctorate, 2022 - 2023  
İmmunoterapi ve İmmunoprofilaksi, Doctorate, 2022 - 2023  
Bakteriyel Virulens Faktörleri, Doctorate, 2022 - 2023  
Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2022 - 2023  
Biyoteknoloji-III, Doctorate, 2022 - 2023  
Poultry Disease, Undergraduate, 2022 - 2023  
Fajlar Ve Fajla Tiplendirme, Doctorate, 2022 - 2023  
ANIMAL HEALTH POLICY, Undergraduate, 2022 - 2023  
Biyoteknoloji-II, Doctorate, 2022 - 2023  
İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması, Doctorate, 2022 - 2023  
Kanatlı Viruslarının Genel Özellikleri, Doctorate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023  
Tez Çalışması, Doctorate, 2022 - 2023  
Otoimmün Ve İmmün Yetmezlik Hastalıkları, Doctorate, 2022 - 2023  
ÖZEL MİKROBİYOLOJİ-I, Doctorate, 2020 - 2021  
GENEL MİKROBİYOLOJİ-II, Doctorate, 2020 - 2021  
ÖZEL MİKROBİYOLOJİ-IV, Doctorate, 2020 - 2021  
EPİDEMİYOLOJİ-II, Doctorate, 2020 - 2021  
ASİDOREZİSTANS BAKTERİ ENFEKSİYONLARI, Doctorate, 2020 - 2021  
Animal Health Policy, Undergraduate, 2020 - 2021  
EPIDEMIOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020  
SAĞLIK ZABITASI, Undergraduate, 2020 - 2021  
MICROBIOLOGY I, Undergraduate, 2018 - 2019  
EPIDEMIOLOGY, Undergraduate, 2018 - 2019  
SAĞLIK ZABITASI, Undergraduate, 2019 - 2020  
MICROBIOLOGY II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Microbiology II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Analytic Epidemiology, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Pyometra alters uterine aquaporins related with lipopolysaccharide concentrations and antioxidant enzyme activities in bitches**  
YAZLIK M. O., ÖZKAN H., VURAL S., KAYA U., MÜŞTAK İ. B., Mutluer Altınbaş İ., TUNÇ A. S., Özöner Ö., Altınbaş Y. F., Alpler K., et al.  
Animal Reproduction Science, vol.271, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Expression patterns of inflammatory and oxidative stress-related genes in the uterine and ovarian tissues of dogs diagnosed with pyometra based on cervical patency status**  
ÖZKAN H., YAZLIK M. O., KEÇELİ H. H., VURAL S., MÜŞTAK İ. B., KAYA U., Altınbaş Y. F., VURAL M. R.  
Theriogenology, vol.228, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The presence of virulence factor genes downregulates uterine AQP3 and alters glutathione peroxidase activity and uterine histopathology in canine pyometra**  
Yazlık M. O., Müştak İ. B., Özkan H., Vural S., Kaya U., Özöner Ö., Mutluer İ., Altınbaş Y. F., Soylu M. S., Vural M. R.  
Reproduction in domestic animals = Zuchthygiene, vol.59, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Circulation and Molecular Characterization of Infectious Laryngotracheitis Virus in Poultry Flocks**

**with Respiratory Disorders in Turkey, 2018–2022** **Circulación y caracterización molecular del virus de la laringotraqueitis infecciosa en bandadas de aves de corral con trastornos respiratorios en Turquía, 2018–2022**

MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K.

Avian Diseases, vol.68, no.2, pp.112-116, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **The role of nutritional-immunological indices in estimating serum LPS and antioxidant enzyme activity and sepsis status in female dogs with pyometra caused by *E. coli***  
Yazlık M. O., Mutluer İ., Kaya U., Özkan H., Müştak İ. B., Çolakoğlu H. E., Altınbaş Y. F., Vural M. R.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.255, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Antibiotic Resistance Profile of Rarely Isolated *Salmonella* Serotypes from Poultry in Turkey**  
MÜŞTAK H. K., SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK İ. B.  
VETERINARIA ITALIANA, vol.59, no.4, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of *Microsporium canis* and *Trichophyton mentagrophytes* by loop-mediated isothermal amplification (LAMP) and real-time quantitative PCR (qPCR) methods**  
Mustak H. K., Unal G., Mustak I. B.  
VETERINARY DERMATOLOGY, vol.33, no.6, pp.516-524, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection and differentiation of *Salmonella* Enteritidis and *Salmonella* Typhimurium by multiplex quantitative PCR from different poultry matrices**  
Mustak İ. B., Mustak H. K.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.63, no.2, pp.171-178, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Association of Intrauterine Antimicrobial Resistant *Trueperella pyogenes* with Cytological Endometrial Inflammation Status in Repeat Breeder Cows**  
YAZLIK M. O., MÜŞTAK İ. B., Unal G., Kaya U.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.54, no.1, pp.115-121, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Typing of rarely isolated *Salmonella* serotypes with MLST**  
SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.6, pp.826-829, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **S1 gene based phylogeny of Israel variant-2 infectious bronchitis virus isolated in Turkey in a five year period**  
Mustak İ. B., Mustak H. K., Bilgen N.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.25, no.1, pp.45-50, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Genotypic correlation between *Salmonella* Enteritidis isolates from broiler breeders and hatchery flocks**  
Müştak İ. B., Müştak H. K., Sariçam İnce S.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.71, no.4, pp.392-402, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. ***Campylobacter anatolicus* sp. nov., a novel member of the genus *Campylobacter* isolated from feces of Anatolian Ground Squirrel (*Spermophilus xanthopymnus*) in Turkey**  
AYDIN F., ABAY S., Kayman T., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., BİLGEN N., GÖNCÜOĞLU M., DÜZLER A., Guran O., et al.  
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.44, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The first detection and characterization of goose parvovirus (GPV) in Turkey**  
Kardogan O., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Species distribution, genetic diversity and antimicrobial susceptibility of *Campylobacter* isolates recovered from the preputial cavity of healthy rams in Turkey**  
Aydin F., ABAY M., Sahin O., Abay S., Karakaya E., MÜŞTAK İ. B., Mustak H. K., GÜMÜŞSOY K. S., Kayman T.  
Journal of Applied Microbiology, vol.129, no.5, pp.1173-1184, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Molecular characterisation of hydrogen sulfide negative *Salmonella enterica* serovar Havana**  
MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., SARIÇAM İNCE S.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY,

- vol.113, no.9, pp.1241-1246, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Construction and in vitro characterisation of aroA defective (aroA Delta) mutant Salmonella Infantis**  
MÜŞTAK İ. B., YARDIMCI H.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.201, no.9, pp.1277-1284, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of Internal Transcribed Spacer Region Sequencing and Conventional Methods Used in the Identification of Fungi Isolated from Domestic Animals**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK H. K.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.5, pp.639-643, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Erythromycin-resistant Streptococcus pneumoniae: phenotypes, genotypes, transposons and pneumococcal vaccine coverage rates**  
Kittana F. N. A., MÜŞTAK İ. B., Hascelik G., SARIÇAM İNCE S., Gurler N., Diker K. S.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.68, no.6, pp.874-881, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Concomitant Mammary Tuberculosis and Malignant Mixed Tumor in a Dog**  
Kutlu T., YÜCEL TENKEÇİ G., Kaya İ. B., MÜŞTAK H. K., KUTSAL O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.315-318, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **First report of avian infectious laryngotracheitis infection in broiler breeders in Turkey**  
Kaya İ. B., AKAN M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.65, no.3, pp.331-334, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Class 1 Integrons and the Antibiotic Resistance Profile of Salmonella Infantis Strains from Broiler Chickens**  
Kaya İ. B., YAPICIER Ö. Ş., AKAN M., Diker K. S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.5, pp.803-807, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Phylo-typing of clinical Escherichia coli isolates originating from bovine mastitis and canine pyometra and urinary tract infection by means of quadruplex PCR**  
MÜŞTAK H. K., Gunaydin E., Kaya İ. B., Salar M. O., Babacan O., Onat K., Ata Z., Diker K. S.  
VETERINARY QUARTERLY, vol.35, no.4, pp.194-199, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Glycopeptide Resistance Genes and Virulence Factors in Vancomycin-Resistant Enterococci Isolates and the Relationship Between Glycopeptide Resistance Genes and Endogenous/Exogenous Flora**  
Orak F., YALÇINKAYA K. T., AYDIN F., KARAKAYA E., Doganer A., MÜŞTAK İ. B., ARAL M., İpek S.  
JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE AND RESEARCH, no.2, pp.145-153, 2024 (ESCI)
- II. **Resistance to antimicrobials of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from turkeys in a slaughterhouse**  
Kardoğan Ö., Müştak İ. B.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.34, no.2, pp.146-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Development of Real-Time PCR method for the diagnosis of Mycoplasma gallisepticum and Mycoplasma synoviae**  
MÜŞTAK İ. B., KOLUKIRIK M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.32, no.1, pp.40-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Frequency of Staphylococcus pseudintermedius in canine skin infections and antibiotic resistance profiles of the recovered isolates**  
MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., SARIÇAM S., ÜSTÜN T., ERDEM A. E.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, no.2, pp.127-132, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Salmonella Gallinarum ve Salmonella Pullorum için qPCR Tanı Kitinin Geliştirilmesi**  
Kardoğan Ö., ŞAHAN YAPICIER Ö., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., Arman A., Ünal G., Kolukirik M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.137-142, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Escherichia coli Patotiplerinin Virülens Faktörleri**

Ömeroviç M., MÜŞTAK H. K., KAYA İ. B.

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.28, no.1, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **İnfeksiyöz Bronşitis**

MÜŞTAK İ. B.

Mektup Ankara, vol.14, no.2, pp.10-12, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Quorum Sensing**

KAYA İ. B., YARDIMCI H.

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.25, no.1, pp.25-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Wistar ırkı ratlardan izole edilen Escherichia coli lerin filogenetik analizi**

MÜŞTAK H. K., Torun E., KAYA İ. B., Kaya E. E., DİKER F. Ş., ANADOL E., Günaydın E.

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.24, pp.60-63, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Kolibasillozis**

MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., Torun E., SARIÇAM İNCE S.

in: Veteriner Hekimlikte 5 Dakikada Konsültasyon: Kedi ve Köpek, Stephen C. Barr, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.710, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Association of Intrauterine Antimicrobial Resistant Trueperella pyogenes with Cytological Endometrial Inflammation Status in Repeat Breeder Cows**

YAZLIK M. O., MÜŞTAK İ. B., Ünal G., KAYA U.

54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, Zürich, Switzerland, 10 - 12 February 2021, vol.56, pp.30

II. **Yeni Benzoksazin Türevlerinin Sentezi ve Antibakteriyel Etkilerinin Araştırılması**

GERÇEK Z., MUTLU N., MÜŞTAK İ. B.

8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Turkey, 27 February - 01 March 2020

III. **Metagenomic Analysis Of Gut Microbiome Associated With Salmonella In Broilers**

DİKER K. S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., divanoğlu y., torun e., SARIÇAM S.

5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 April 2019

IV. **Typing Of Rare Isolated Salmonella Serotypes With Mlst**

SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B.

5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 April 2019

V. **Investigation Of Salmonella Serotypes In Routine Specimens Sent From Broiler Houses Between 2013-2018**

MÜŞTAK H. K., SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B.

5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 April 2019

VI. **Development Of Kit For Rapid Diagnosis Of Common Isolated Salmonella Serotypes In Turkey**

SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., kolukırık m.

5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 April 2019

VII. **Kit Development For Rapid Diagnosis Of Salmonella Enteritidis And Salmonella Typhimurium Serotypes**

MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., kolukırık m.

5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 April 2019

VIII. **Türkiye'de Sıklıkla İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin Hızlı Tanısı İçin Kit Geliştirilmesi**

SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., Kolukırık M.

5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 24 - 28 April

2019

- IX. **Nekrotik enterit ile İlişkili Broyley Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
DİKER K. S., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., MÜŞTAK İ. B.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- X. **Broyleylerde Salmonella Varlığı İle İlişkili Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
DİKER K. S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., Divanoğlu Y., Torun E., SARIÇAM S.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XI. **Nadir İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin MLST ile Tiplendirilmesi**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XII. **Broyley Damızlık ve Kuluçkalardan İzole Edilen Salmonella Enteritidis Suşlarının Pulsed Field Gel Elektroforezi ile Filogenetik Analizi**  
MÜŞTAK İ. B.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XIII. **Salmonella Gallinarum ve Pullorum'un qPCR ile Teşhisi**  
KARDOĞAN Ö., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., ARMAN A., ÜNAL G., KOLUKIRIK M.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XIV. **Salmonella Enteritidis ve Salmonella Typhimurium Serotiplerinin Hızlı Tanısı için Kit Geliştirilmesi**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., Kolukirik M.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XV. **2013-2018 Yılları Arasında Broyley Kümeslerinden Gönderilen Rutin Örneklerde Salmonella Serotiplerinin Araştırılması**  
MÜŞTAK H. K., SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XVI. **Molecular Characterization Of Hydrogen Sulphide Negative Salmonella Havana And Antibiotic Resistance**  
MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XVII. **Antibiotic Resistance Profile Of Rarely Isolated Salmonella Serotypes**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XVIII. **Molecular Typing of Salmonella Typhimurium and Salmonella Enteritidis Isolated from Gull, Goose and Chickens with Pulsed Field Gel Electrophoresis**  
MÜŞTAK İ. B., KARDOĞAN Ö., MÜŞTAK H. K., AKAN M.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XIX. **Effect of Bacillus velezensis on the Fecal Microbiome and Prognosis of Diarrheic Calves**  
DİKER K. S., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM İNCE S., AKTAŞ T.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- XX. **Genotyping of Salmonella Enteritidis Strains by CRISPR1 Sequence Analysis**  
Sarıçam S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., BİLGİN N.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XXI. **Molecular Characterization and Investigation of Probiotic Potential of Bacillus methylotrophicus BCS01 Strain**  
EKİM B., MÜŞTAK H. K., ÖZDEMİR C., MÜŞTAK İ. B.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XXII. **Molecular Characterization of Hydrogen Sulphide Negative Salmonella Havana and Antibiotic Resistance**

- MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- XXIII. **Effect of Bacillus velezensis of the fecal microbiome and prognosis of diarrheic calves**  
DİKER K. S., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., aktaş m. t.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- XXIV. **Yeni geliştirilen EL1S Tespit Solüsyonunun Köpek Kadavraları Üzerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi Üzerine Pilot Çalışma**  
İNSAL B., HAZIROĞLU R. M., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., MÜŞTAK İ. B., TÜRKMEN N.  
IV. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 25 - 29 March 2018
- XXV. **Serotype Distrubition in Transposon Carrying Multi-drug Resistant Streptococcus Pneumoniae among Invasive and Non-invasive Isolates**  
AKDOĞAN KİTTANA F., KAYA İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
The 7th Congress of European Microbiologists (FEMS), 9 - 13 July 2017
- XXVI. **Erythromycin Resistant Streptococcus pneumoniae: Phenotypes, Genotypes, Transposons and Coverage Rates for Pneumococcal Veccines**  
AKDOĞAN KİTTANA F., KAYA İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
American Society for Microbiology General Meeting, 1 - 05 June 2017
- XXVII. **Erken Cıvciv Ölümleri ile İlişkili Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
AKAN M., KAYA İ. B., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXVIII. **Tavuk Sekum Mikrobiyomunun Metagenomik Analizinde 16s rDNA Bölgelerinin ve Duyarlılık Düzeyinin Karşılaştırılması**  
KAYA İ. B., Divanoğlu Y., AKAN M., DİKER K. S.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXIX. **Ticari Broiler ve Free-range Tavuklarda Bağırsak Mikrobiyomunun Karşılaştırılması**  
DİKER K. S., KAYA İ. B., Torun E., AKAN M.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXX. **Gelişme geriliği ile ilişkili broiler sekum mikrobiyomunun metagenomik analizi**  
KAYA İ. B., DİKER K. S., ELİBOL O., AKAN M.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXXI. **Erken cıvciv ölümleri ile ilişkili bağırsak mikrobiyomunun metagenomik analizi**  
AKAN M., KAYA İ. B., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXXII. **Concominant breast tuberculosis and malignant mixed tumor in a dog.**  
KUTLU T., YÜCEL TENKEKİ G., KAYA İ. B., MÜŞTAK H. K., KUTSAL O.  
50 th European Veterinary Conference., 19 - 21 April 2017
- XXXIII. **Eritromisin dirençli Streptococcus pneumoniae suşlarının direnç profili: serotip dağılımı, transpozon ve direnç genleri**  
AKDOĞAN KİTTANA F. N., MÜŞTAK İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., GÜRLER N., DİKER K. S.  
Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 16 - 20 November 2016, pp.186-187
- XXXIV. **Türkiye'de Broiler Damızlıklarda İnfeksiyözLaringotraheitis'in İlk Bildirimi**  
KAYA İ. B., AKAN M.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXXV. **Fungal Teşhiste rDNA ITS1 ve ITS2 Bölgeleri Dizi Analizinin Kullanılması**  
SARIÇAM S., KAYA İ. B., MÜŞTAK H. K.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXXVI. **Gelişme Geriliği ile İlişkili Broiler Sekum Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
DİKER K. S., KAYA İ. B., ELİBOL O., AKAN M.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016

- XXXVII. **Bazı Salmonella Serotiplerinin Üremesi üzerine Farklı Sıcaklık Değerlerinin Etkisi**  
KAYA İ. B., SARIÇAM S., ÖZEN D., DİKER K. S.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXXVIII. **Intestinal Microbiome of Broilers and It's Interaction with Health and Disease Status of the Host**  
DİKER K. S., KAYA İ. B.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXXIX. **Class 1 Integrins in Multiple Antibiotic Resistant Salmonella Infantis Strains**  
MÜŞTAK İ. B., ŞAHAN YAPICIER Ö., AKAN M., DİKER K. S.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XL. **Uropatojenik ve meme patojenik Escherichia coli lerin filogruplandırılması**  
MÜŞTAK H. K., Günaydın E., KAYA İ. B., Torun E., Önat K., Ata Z., Babacan O., DİKER K. S.  
11. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XLI. **Üropatojenik ve meme patojenik Escherichia coli'lerin filogruplandırılması**  
MÜŞTAK H. K., Günaydın E., KAYA İ. B., Torun E., Önat K., Ata Z., Babacan O., DİKER K. S.  
11. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XLII. **Farklı Sıcaklıkların Salmonella Enteritidis'in Üreme Eğrisi Üzerine Etkisi**  
KAYA İ. B., ŞAHAN YAPICIER Ö., DİKER K. S.  
11. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XLIII. **Veteriner klinik Örneklerde Direkt 16S rRNA Dizi Analizi ile Bakteriyel Tanı**  
KAYA İ. B., KARACAN SEVER N., Salar Özdal M., Mete Ş., DİKER K. S.  
8'inci Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- XLIV. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarının Filo Gruplandırılması**  
MÜŞTAK H. K., KAYA İ. B., Özdal M., BİLGİN N., HASÇELİK A. G., DİKER K. S.  
8'inci Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- XLV. **Phylo typing of Escherichia coli isolated from blood samples**  
MÜŞTAK H. K., KAYA İ. B., Özdal M., BİLGİN N., HASÇELİK A. G., DİKER K. S.  
114th American Society for Microbiology General Meeting, Boston, United States Of America, 17 - 20 May 2014
- XLVI. **Wistar ırkı ratlardan izole edilen Escherichia coli lerin filogenetik analizi**  
MÜŞTAK H. K., Torun E., KAYA İ. B., ERGÜVEN KAYA E., DİKER F. Ş., ANADOL E., DİKER K. S.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3'üncü ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013

## Scientific Refereeing

Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

## Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 55

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4