

## Prof. SEÇİL ABAY

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29586

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29912

Fax Phone: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

Email: [sabay@erciyes.edu.tr](mailto:sabay@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sabay/>

Address:

### International Researcher IDs

ScholarID: 3534427308776645846

ORCID: 0000-0001-5599-7539

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-9526-2021

ScopusID: 25227625800

Yoksis Researcher ID: 105215

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Erciyes University, Klinik Öncesi Bilimler, Mikrobiyoloji, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Listeria Türlerinin Moleküler Epidemiyolojisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2009

Postgraduate, Sağlıklı Sığırların Dışkılarından Listeria spp. İzolasyon ve İdentifikasyonu, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2004

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2015 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2010 - 2015

Lecturer PhD, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2009 - 2010

Lecturer, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2008 - 2009

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2002 - 2008

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, February, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, March, 2022

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

- I. **Helicobacter cappadocius sp. nov., from lizards: The first psychrotrophic Helicobacter species**  
AYDIN F., Tarhane S., KARAKAYA E., ABAY S., Kayman T., GÜRAN Ö., Bozkurt E., Üzümlü N., Avci A., Olgun K., et al.  
Systematic and Applied Microbiology, vol.47, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Virulence Genes Prevalence and Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus-PCR Profiles of Goose-Derived *Campylobacter jejuni* Isolates**  
Demiroglu E. G., ŞAHİN M., KARAKAYA E., SATICIOĞLU İ. B., Ersoy Y., GÜRAN Ö., Guran C., ABAY S., AYDIN F., BÜYÜK F.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.44, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of *Aliarcobacter* spp. and *Campylobacter* spp. in uterine contents of cows: Antibacterial susceptibility and phylogenetic analysis of the isolates**  
ABAY M., ABAY S., MÜŞTAK H. K., Diker K. S., GÜMÜŞSOY K. S., SATICIOĞLU İ. B., AYDIN F.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.194, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The phylogroups and antibiotic susceptibilities of Escherichia coli isolates from the feces of Anatolian Ground Squirrels (*Spermophilus xanthoprimum*)**  
KARAKAYA E., ABAY S., AYDIN F.  
Microbial Pathogenesis, vol.193, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A comprehensive study of Helicobacter pylori infection: molecular analysis, antibacterial susceptibility, and histopathological examination**  
Buyuk F., KARAKAYA E., Akar M., Kayman T., Tarhane S., Ozcan H. E., Celebi O., SATICIOĞLU İ. B., Anuk T., ABAY S., et al.  
Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, vol.116, no.12, pp.1261-1273, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The canonical Brucella species-host dependency is changing, however, the antibiotic susceptibility profiles remain unchanged**  
Celik E., Kayman T., Buyuk F., Gulmez Saglam A., Abay S., Akar M., Karakaya E., Balkan Bozlak C. E., Coskun M. R., Buyuk E., et al.  
Microbial Pathogenesis, vol.182, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **MLST genotypes and quinolone resistance profiles of Campylobacter jejuni isolates from various sources in Turkey**  
Aydin F., Kayman T., Abay S., Hızlısoy H., Satcioğlu İ. B., Karakaya E., Sahin O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.391-393, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Escherichia coli in different animal feces: phylotypes and virulence genes**  
Karakaya E., Aydin F., Kayman T., Abay S.  
World Journal of Microbiology and Biotechnology, vol.39, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Two novel sequence types of Helicobacter pylori strains: The first report from Turkey**  
Akar M., SATICIOĞLU İ. B., KARAKAYA E., Kayman T., ABAY S., Solakoglu T., Vale F. F., AYDIN F.  
HELICOBACTER, vol.27, no.4, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **<p>Description of the two novel species of the genus Helicobacter: Helicobacter anatolicus sp. nov., and Helicobacter kayseriensis sp. nov., isolated from feces of urban wild birds</p>**  
AYDIN F., Saticioğlu İ. B., Ay H., Kayman T., KARAKAYA E., ABAY S.  
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.45, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence and antibacterial susceptibilities of Arcobacter spp. and Campylobacter spp. from fresh vegetables.**  
Abay S., Yaman A., Karakaya E., Aydın F.  
World journal of microbiology & biotechnology, vol.38, no.8, pp.132, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Presence of Clostridioides difficile in cattle feces, carcasses, and slaughterhouses: Molecular characterization and antibacterial susceptibility of the recovered isolates**  
ABAY S., Ahmed E. F., AYDIN F., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K.  
ANAEROBE, vol.75, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clinical relevance of virulence genes in Helicobacter pylori isolates recovered from adult dyspeptic patients in Turkey**  
Akar M., Kayman T., ABAY S., Solakoglu T., KARAKAYA E., AYDIN F.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.40, no.2, pp.258-262, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Helicobacter turcicus sp. nov., a catalase- negative new member of the Helicobacter genus, isolated from Anatolian Ground Squirrel (Spermophilus xanthopyrmnus) in Turkey**  
AYDIN F., KARAKAYA E., Kayman T., ABAY S., SATICIOĞLU İ. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol.72, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecular characterization of Bacillus anthracis isolates recovered from nomic and nonnomic hosts**  
Akca D., Buyuk F., KARAKAYA E., Coskun M. R., Celik E., Sahin M., Celebi O., Otlu S., Gulmez Saglam A., Buyuk E., et al.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.44-51, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Campylobacter anatolicus sp. nov., a novel member of the genus Campylobacter isolated from feces of Anatolian Ground Squirrel (Spermophilus xanthopyrmnus) in Turkey**  
AYDIN F., ABAY S., Kayman T., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., BİLGEN N., GÖNCÜOĞLU M., DÜZLER A., Guran Ö., et al.  
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.44, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The ocular pyogranulomatous lesion in a Gentoo penguin (Pygoscelis papua) from the Antarctic Peninsula: evaluation of microbiological and histopathological analysis outcomes**  
Çakır Bayram L., Abay S., Saticioğlu İ. B., Güvenç T., Ekebaş G., Aydın F.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.45, no.2-3, pp.143-158, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Detection of Helicobacter pylori by invasive tests in adult dyspeptic patients and antibacterial resistance to six antibiotics, including rifampicin in Turkey. Is clarithromycin resistance rate decreasing?**  
Akar M., Aydın F., Kayman T., Abay S., Karakaya E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.3, pp.1455-1464, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Species distribution, genetic diversity and antimicrobial susceptibility of Campylobacter isolates recovered from the preputial cavity of healthy rams in Turkey**  
Aydın F., Abay M., Şahin O., Abay S., Karakaya E., Başak M., Müştak H., Gümüşsoy K., Kayman T.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.129, no.5, pp.1173-1184, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Ovine Abortion Associated with Campylobacter fetus subsp. fetus ST2 in Turkey**  
AYDIN F., ABAY M., ATASEVER A., ÇAKIR BAYRAM L., KARAKAYA E., ABAY S., EKEBAŞ G., MÜŞTAK H. K., GÜMÜŞSOY K. S., Bloois L. v. d. G., et al.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.4, pp.557-562, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prevalence of Arcobacter and Campylobacter in beef meat samples and characterization of the recovered isolates**  
AYDIN F., Yağız A., ABAY S., Müştak H. K., Diker K. S.  
Journal fur Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, vol.15, no.1, pp.15-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Neonatal calf meningitis associated with Streptococcus gallolyticus subsp. gallolyticus**

- Aydin F., Güneş V., Bayram L., Abay S., Karakaya E., Varol K., Ekinci G., Guemuesoy K. S., Mustak H. K., Diker K. S.  
FOLIA MICROBIOLOGICA, vol.64, no.2, pp.223-229, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antibiotic resistance of Campylobacter jejuni isolates recovered from humans with diarrhoea in Turkey**  
KAYMAN T., ABAY S., Aydin F., Sahin O.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.68, no.2, pp.136-142, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Pathogenicity, genotyping and antibacterial susceptibility of the Listeria spp. recovered from stray dogs**  
ABAY S., Bayram L., AYDIN F., Mustak H. K., Diker K. S., Erol I.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.126, pp.123-133, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **A case of Anthrax in two captive pumas (Puma concolor).**  
Ekebas G., Atasever A., Gram D., Karakaya E., Abay S., Aydin F., Gumussoy K. S., ŞAHİN M.  
The Journal of veterinary medical science, vol.80, pp.1875-1880, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The possible relationship between Campylobacter spp./Arcobacter spp. and patients with ulcerative colitis**  
Akar M., AYDIN F., YURCI M. A., ABAY S., ATES I., DENİZ K.  
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.30, no.5, pp.531-538, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **The prevalence of major foodborne pathogens in ready-to-eat chicken meat samples sold in retail markets in Turkey and the molecular characterization of the recovered isolates**  
ABAY S., Irkin R., AYDIN F., Mustak H. K., Diker K. S.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.81, pp.202-209, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Serological and molecular diagnosis of paratuberculosis in dairy cattle**  
GÜMÜŞSOY K. S., Ica T., ABAY S., AYDIN F., HIZLISOY H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.2, pp.147-153, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **Recovery of Thermophilic Campylobacter spp. in Healthy and Diarrhoeic Pets by Three Culture Methods and Identification of the Isolates by Multiplex Polymerase Chain Reaction (mPCR)**  
ABAY S., AYDIN F., HIZLISOY H., GÜNEŞ V.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.5, pp.735-741, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Kayseri'de Satışa Sunulan Sucuklarda Salmonella spp. Varlığı ve Antimikrobiyel Direnç Profilleri**  
ERTAŞ N., ABAY S., Telli N., AL S.  
Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.28, no.1, pp.25-28, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)

- XXXVI. **Identification of Campylobacter spp. Isolates with Phenotypic Methods and Multiplex Polymerase Chain Reaction and Their Antibiotic Susceptibilities**  
KAYMAN T., ABAY S., HIZLISOY H.  
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, vol.47, no.2, pp.230-239, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Emerging pathogen Arcobacter spp. in acute gastroenteritis: molecular identification, antibiotic susceptibilities and genotyping of the isolated arcobacters**  
KAYMAN T., ABAY S., HIZLISOY H., Atabay H. I., Diker K. S., AYDIN F.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.61, no.10, pp.1439-1444, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **In vitro Antibacterial Susceptibility of Arcobacter butzleri Isolated from Different Sources**  
ABAY S., KAYMAN T., HIZLISOY H., AYDIN F.  
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, vol.74, no.5, pp.613-616, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Molecular typing of Listeria spp. isolated from different sources**  
ABAY S., AYDIN F., Sumerkan A. B.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.59, no.3, pp.183-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Conventional and molecular biotyping of Brucella strains isolated from cattle, sheep and human**  
İÇA T., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., Percin D., Sumerkan A. B., Ocak F., ABAY S., DOĞAN H. O., FINDİK A., Ciftci A.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.259-264, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Inhibitory Effects of Some Plant Essential Oils Against Arcobacter butzleri and Potential for Rosemary Oil as a Natural Food Preservative**  
Irkin R., ABAY S., AYDIN F.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.14, no.3, pp.291-296, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Pathological and clinical findings and tissue distribution of Salmonella Gallinarum infection in turkey poult**  
Beyaz L., ATASEVER A., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.2, pp.101-110, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Systemic Aspergillosis in some wild bird species at Kayseri Zoo**  
Beyaz L., GÜMÜŞSOY K. S., CAM Y., ABAY S., ATASEVER A.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.55, no.1, pp.31-35, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Prevalence and distribution of Arcobacter species in various sources in Turkey and molecular analysis of isolated strains by ERIC-PCR**  
Aydin F., Gumussoy K. S., Atabay H. I., İca T., Abay S.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.103, no.1, pp.27-35, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Prevalence of tuberculosis in cattle in Turkey**  
Semih Gümüşsoy K., ATASEVER A., AYDIN F., ÖZCAN M., Beyaz L., HIZLISOY H., ABAY S.  
Medycyna Weterynaryjna, vol.63, no.3, pp.305-308, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Investigation of Arcobacter species in domestic and wild birds in a zoo**  
AYDIN F., ABAY S.  
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.54, pp.83-84, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çiğ Süt ve Peynirlerden Brucella spp. İzolasyonu ve Elde Edilen İzolatların Fenotipik ve Moleküler Yöntemler ile Biyotiplendirilmesi**  
ERDOĞDU S., ABAY S., AYDIN F.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.94-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **Bir güvercin sürüsünde Aspergillus fumigatus enfeksiyonu**

- ASLAN Ö., YAMAN D., KARACA BEKDİK I., ABAY S., EKEBAŞ G.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.147-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Akut Gastroenteritli Hastalarda Campylobacter jejuni Alt Tipleri ile Koenfeksiyon**  
KAYMAN T., AYDIN F., ABAY S., DİKER S.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.45, no.3, pp.117-121, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kanatlılardan Escherichia Coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar**  
ABAY S., ERTAŞ N., HIZLISOY H., AYDIN F., GÖNÜLALAN Z.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **Gastroenterit Orijinli Campylobacter jejuni İzolatlarında On İki Virülans Geninin Araştırılması**  
KAYMAN T., ABAY S., KAYA E., BOZDOĞAN B., AYDIN F.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.43, no.2, pp.45-49, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of the 12 Virulence Genes in Campylobacter jejuni Isolates Recovered from Gastroenteritis Cases**  
KAYMAN T., ABAY S., KAYA E., BOZDOĞAN B., AYDIN F.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.43, no.2, pp.45-49, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **Human Acute Gastroenteritis Associated with Arcobacter butzleri**  
KAYMAN T., Atabay H. I., ABAY S., Hızlısoy H., Molva Ç., AYDIN F.  
Clinical Microbiology Newsletter, vol.34, no.24, pp.197-199, 2012 (Scopus)
- XI. **Erzincan ili tulum peynirlerinde Listeria spp izolasyonu ve identifikasyonu**  
Azak M. G., KILIÇ H., HIZLISOY H., ABAY S.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Erzincan İli Tulum Peynirlerinden Listeria spp İzolasyonu ve İdentifikasyonu**  
AZAK M. G., KILIÇ H., HIZLISOY H., ABAY S.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.9, no.3, pp.149-156, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Dental Nikel Krom Alasımına Uygulanan Altın Kaplamanın Yüzey Pürüzlülüğü ve Bakteri Adezyonuna Etkilerinin İncelenmesi**  
ÇÖLGEÇEN Ö., KESİM B., ABAY S., TOPAL E. S.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.217-226, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **SAĞLIKLI SIĞIRLARIN DIŞKILARINDAN LİSTERİA SPP. İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU\* Isolation and Identification of Listeria Spp. from Faeces Samples of Healty Cattle**  
ABAY S., AYDIN F.  
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), vol.14, no.3, pp.191-197, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Effect on yield and quality of bacteria as plant growth regulator in Sugar Beet (Beta vulgaris L)**  
ŞATANA A., AYDIN F., ABAY S., KARAKAYA E.  
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023
- II. **Antartika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınan Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik, Mikrobiyolojik ve Oftalmik Değerlendirmesi: On Adet Göz Svap Örneğine Ait Sonuçların Ön Değerlendirmesi**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F., GÜVENÇ T., aslan I., millanta F., İŞLER C. T., EKEBAŞ G.  
3. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019

- III. **The Cytological, Microbiological and Ophthalmic Evaluation of Ocular Surface Samples Taken from Penguin Species of the Antarctic Peninsula : Preliminary evaluation of the results belong to ten eye swabs**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F., GÜVENÇ T., millanta f., aslan l., İŞLER C. T.  
xiii. International Symposium on Antarctic Earth Sciences, SONGDO CONVENSIA, 22 - 26 June 2019, vol.1, pp.481-482
- IV. **ANTARKTİKA YARIMDASI PENGUEN TÜRLERİNDEN ALINAN OKULER YÜZEY ÖRNEKLERİNİN SİTOLOJİK, MİKROBİYOLOJİK ve OFTALMİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Çakır Bayram L., Abay S., Aydın F., Güvenç T., Millanta F., Aslan L., Ekebaş G.  
II. Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2018, pp.60-61
- V. **İki Pumada antraks olgusu**  
Ekebaş G., Atasever A., Yaman D., Karakaya E., Abay S., Aydın F., Gümüşsoy K. S., Şahin M.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.162
- VI. **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
- VII. **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.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 November 2016
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **A case of neonatal calf with Meningitis associated with Streptococcus gallolyticus infection**  
GÜNEŞ V., ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., KELEŞ İ., ONMAZ A. C., VAROL K., EKİNCİ G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES Selcuk University, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.220
- XI. **SAĞLIKLI VE METRİTİSLİ SIĞIR UTERUS İÇERİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN ARCOBACTER SPP VE CAMPYLOBACTER SPP NİN MOLEKÜLER YÖNTEMLE İDENTİFİKASYONU**  
AYDIN F., ABAY M., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., MÜŞTAK H. K., DİKER K. S.  
XII. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 30 August - 02 September 2016
- XII. **Tavuk orijinli Campylobacter jejuni izolatlarının Multilocus Sequence Typing MLST ile genotiplendirilmesi Sayfa No 83 84**  
ABAY S.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XIII. **SAĞLIKLI VE METRİTİSLİ SIĞIR UTERUS İÇERİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN ARCOBACTER SPP VE CAMPYLOBACTER SPP NİN MOLEKÜLER YÖNTEMLE İDENTİFİKASYONU Sayfa 205 206**  
AYDIN F., ABAY M., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., Müştak H. K., DİKER K. S.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XIV. **Siğir insan ve köpek orijinli Campylobacter jejuni izolatlarının Multilocus Sequence Typing MLST ile genotiplendirilmesi Sayfa 261 262**  
AYDIN F., KAYMAN T., ABAY S.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XV. **Siğir tavuk insan ve köpek orijinli Campylobacter jejuni izolatlarında kinolon direncinin fenotipik ve**

**moleküler yöntemlerle analizi Sayfa No 261 262**

AYDIN F., ABAY S., KAYMAN T.

XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 30 August - 02 September 2016

- XVI. **Sığır insan ve köpek orijinli *Campylobacter jejuni* izolatlarının Multilocus Sequence Typing MLST ile genotiplendirilmesi**  
AYDIN F., KAYMAN T., ABAY S.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XVII. **Sokak köpeklerinden izole edilen *Listeria spp* nin genotiplendirilmesi sayfa 161 162**  
ABAY S., AYDIN F., KARAKAYA E., GÜMÜŞSOY G. F.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XVIII. **Sokak köpeklerinden izole edilen *Listeria spp* nin genotiplendirilmesi Sayfa No 161 162**  
Abay S., Aydın F., Karakaya E., Gümüşsoy G. F.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XIX. **Effect of Ag coating on the electrochemical performance of LiFePO<sub>4</sub> cathode material Ankara Eylül 2015**  
GÖKTEPE H., ŞAHAN H., PATAT Ş., AYDIN F., DÜZLER A., ABAY S.  
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2015), Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2015
- XX. **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
- XXI. **Kayseri yöresinde süt sığırlarında paratüberkülozun serolojik ve moleküler tanısı.**  
GÜMÜŞSOY K. S., İÇA T., ABAY S., AYDIN F., HIZLISOY H.  
11. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.294-295
- XXII. **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
- XXIII. **Yoğun Bakım Hastalarından izole edilen vankomisin dirençli *Enterococcus spp.* izolatlarının moleküler identifikasyonu, direnç ve virulans genlerinin araştırılması.**  
Kayman T., ABAY S., Bozdoğan B., HIZLISOY H., AYDIN F., Gödekmerdan A., Otlu B.  
8. Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.116
- XXIV. **Çeşitli Hayvan Türlerinden İzole Edilen Vankomisine Dirençli Enterokok İzolatlarında vanA, vanB, vanC1 ve vanC2 Genlerinin Moleküler Yöntemle Araştırılması**  
Sarıgüzel D., ABAY S., HIZLISOY H., AYDIN F.  
8. Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.108
- XXV. **Yoğun bakım hastalarının kan kültürlerinden izole edilen *Enterococcus spp.* izolatlarının multipleks PCR ile identifikasyonu ve virulans genlerinin araştırılması.**  
Kayman T., ABAY S., Bozdoğan B., HIZLISOY H., AYDIN F., Gödekmerdan A., Otlu B.  
8. Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.108-109
- XXVI. ***Campylobacter jejuni* izolatlarında siprofloksasin direncinin fenotipik ve moleküler yöntemlerle analizi**  
Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H., Gödekmerdan A., AYDIN F.  
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2013, pp.311-312
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

- XXIX. **Kayseri ve Balıkesir İl Merkezlerinde Tüketime Sunulan Kanatlı Ürünlerinde Arcobacter, Campylobacter ve Listeria Türlerinin Varlığının Araştırılması**  
İrkin R., ABAY S., HIZLISOY H., AYDIN F.  
II. Et Ürünleri Çalıştayı "Kanatlı Eti Ürünleri, Manisa, Turkey, 6 - 07 December 2012, pp.170-172
- XXX. **Kanatlı Etlerinden Farklı Yöntemler Kullanılarak Campylobacter spp.'nin İzolasyonu ve İzolatların Multiplex Polymerase Chain Reaction'la İdentifikasyonu.**  
Barış A., ABAY S., HIZLISOY H., AYDIN F.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.326-327
- XXXI. **Ordu Bölgesi'nde Tüketime Sunulan Balıklardan Listeria spp. İzolasyon ve İdentifikasyonu.**  
ABAY S., Atasever G., HIZLISOY H., AYDIN F.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.344-345
- XXXII. **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
- XXXIII. **Tavuk Orijinli Termofilik Campylobacter Türlerinin Biofilm Özellikleri ve Antibiyotik Duyarlılıkları**  
HIZLISOY H., Özkan Ö., ABAY S., AYDIN F.  
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.324-325
- XXXIV. **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
- XXXV. **Staphylococcus aureus ile Balb/C Farelerde oluşturulan Deri infeksiyonlarında Sistemik Yayılım ve Lezyonlar**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., HIZLISOY H., Kutsal O.  
VI. Veteriner Patoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 19 - 23 September 2012, pp.58
- XXXVI. **Latife Çakır Seçil Abay Harun Hızlısoy Osman Kutsal Staphylococcus aureus ile Balb C farelerde oluşturulan deri infeksiyonlarında sistemik yayılım ve lezyonlar**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., HIZLISOY H., KUTSAL O.  
VI.Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi 19-23 Eylül 2012, Kuşadası-AYDIN, Turkey, 19 September 2012
- XXXVII. **Candida Tropicalis ilişkili kuzu ölümü**  
HIZLISOY H., ABAY S., ASLAN Ö., ÇAKIR BAYRAM L.  
VI.Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi 19-23 Eylül 2012, Kuşadası-AYDIN, Turkey, 19 September 2012
- XXXVIII. **Akut gastroenterit olgularından Arcobacter butzleri izolasyonu ve izolatların moleküler yöntemle identifikasyonu**  
Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H., Atabay H. İ., AYDIN F.  
1ci Ulusal Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.127
- XXXIX. **Campylobacter jejuni ve Campylobacter coli izolatlarının kinolon direnci.**  
Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H.  
1ci Ulusal Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.33
- XL. **Gastroenterit olgularından izole edilen Campylobacter spp. suşlarının moleküler yöntemle identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılıkları.**  
Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H.  
1ci Ulusal Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011, pp.126

- XLI. Investigation of the anal secretions in terms of macroscopical, cytological and bacteriological agents in shelter dogs**  
ÇAKIR BAYRAM L., HIZLISOY H., ABAY S., Kutsal O.  
36 th European Congress of Cytology, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 2011, pp.140
- XLII. Investigation of the Anal Secretions in Terms of Macroscopic Cytological and Bacteriological Agents in Shelter Dogs**  
ÇAKIR BAYRAM L., HIZLISOY H., ABAY S., KUTSAL O.  
36th European Congress of Cytology. 22-25 September 2011, İstanbul-Turkey, p. 140., 22 September 2011
- XLIII. Investigation of Ocular Surface Cytology Brush Impression Techniques and Bacteriological Agents in Dogs with Conjunctivitis and Healthy**  
ÇAKIR BAYRAM L., HIZLISOY H., ABAY S., KUTSAL O.  
36th European Congress of Cytology. 22-25 September 2011, İstanbul-Turkey, p.19., 22 September 2011
- XLIV. Kayseri'de Enterit Olgularından Thermophilic Campylobacter spp.'nin İzolasyonu, İzolatların Moleküler Yöntemle İdentifikasyonu ve Antibiyotik Duyarlılıkları**  
Kayman T., ABAY S., HIZLISOY H., Çelik İ., AYDIN F.  
34. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2010, pp.232
- XLV. Rumex acetosella, Achillea millefolium ve Plantago lanceolata Bitkilerinden Hazırlanan Ekstre Karışımının Tavuk Karkaslarındaki Campylobacter jejuni Üzerine Antibakteriyel Etkinliği**  
HIZLISOY H., Erdoğan S., ABAY S., AYDIN F.  
9. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.254-255
- XLVI. Kayseri de bir koyun sürüsünde doğal Listerial meningoensefalitis olgusu IX Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 5 7 Ekim 2010 146 147 Yakın Doğu Üniversitesi Lefkoşa KIBRIS**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F., GÜNEŞ V.  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 5-7 Ekim 2010, 146-147, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa-KIBRIS., Turkey, 05 October 2010
- XLVII. Histological and Immunohistochemical findings of the pregnant and lactating BALB c mice inoculated with Arcobacter butzleri 15th The International Workshop on Campylobacter Helicobacter and Related Organisms 2 5 September 2009 Niigata Japan p 70 oral presentation**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F.  
15th The International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms. 2-5 September 2009, Niigata, Japan, p. 70 (oral presentation), 02 September 2009
- XLVIII. Sokak Köpeklerinde Listeria spp Taşıyıcılığı ve İzole Edilen Suşların Patojenitesi**  
ABAY S., ÇAKIR BAYRAM L., AYDIN F., EROL İ.  
VIII. Uluslararası katılımlı Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 07-09 Ekim 2008, 80-81, Van., Turkey, 07 October 2008
- XLIX. BALB c farelerde deneysel Arcobacter butzleri enfeksiyonu**  
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F.  
IV. Uluslar arası katılımlı Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 29 Ekim-02 Kasım 2008, 14-15, Kemer-Antalya., Turkey, 29 - 02 October 2007
- L. Kayseri Bölgesinde Sığırlarda Tüberkülozun Prevalansı**  
GÜMÜŞSOY K. S., ATASEVER A., ÖZCAN M., ÇAKIR BAYRAM L., HIZLISOY H., ABAY S.  
VII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 26-28 Eylül 2006, 112, Side-Antalya., Turkey, 26 - 28 September 2006

## Supported Projects

ABAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Helicobacter sp. faydin H75 suşunun 37C'de üretilen kültürlerinin proteomiks analizi, 2024 - Continues

ABAY S., ŞEN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Campylobacter jejuni ile oluşturulan deneysel enfeksiyonda Akkermansia muciniphilanın bağırsak bakteriyel mikrobiyomu ve inflamatuvar yanıt üzerine

etkisi, 2023 - Continues

ABAY S., YARIM D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık ve İşhalli Kedi ve Köpeklerden Clostridioides difficile İzolasyonu Elde Edilen İzolatların Antibakteriyel Duyarlılıkları ve Antijenik Karakterizasyonları, 2023 - Continues

KARAKAYA E., GÜRAN Ö., ABAY S., SATICIOĞLU İ. B., AYDIN F., ATALAN G., AYDIN C., YARIM D., ALPMAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık ve Otitisli Köpeklerin Kulak Swab Örneklerinin Bakteriyolojik, Moleküler ve Metagenomik Analizi, 2022 - Continues

ARSLAN D., ABAY S., ALTAY D., DENİZ K., KARAKAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dispeptik çocuk hastalarda Helicobacter pylori infeksiyonu prevalansı, izolatların antibiyotik direnci ve genotiplerinin belirlenmesi, 2020 - 2024

ŞATANA A., KARAKAYA E., ABAY S., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Gelişimi Düzenleyici Bakterilerinin Şeker Pancarında (Beta vulgaris L) Verim ve Kaliteye Etkisi, 2020 - 2024

Abay S., Aydın F., Karakaya E., Kayman T., Satıcioğlu İ. B., Çelik E., TÜBİTAK Project, Isolation and molecular characterization of Campylobacter jejuni specific lytic phages from poultry slaughterhouse wastewater and caecal contents of broiler and biocontrol of C. jejuni in broiler carcasses with phage isolates obtained, 2021 - 2023

AYDIN F., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., KARAKAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kaynaklardan elde edilen Listeria monocytogenes izolatlarının genotiplendirilmesi, serotiplendirilmesi, virulens genlerinin analizi ve antibiyotik duyarlılıklarının saptanması, 2016 - 2023

ABAY S., YAMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseride satılan taze sebzelerden Arcobacter spp./Campylobacter spp izolasyonu ve elde edilen izolatların antibakteriyel duyarlılıklarının belirlenmesi, 2019 - 2020

ABAY S., AHMED E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Dışkı ve Karkaslarından Clostridium Difficile'nin İzolasyonu ve Elde Edilen İzolatların Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ABAY S., ERDOĞDU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ süt ve peynirlerde Brucella spp'nin konvansiyonel ve moleküler metodlarla araştırılması, 2011 - 2017

AYDIN F., YAĞIZ A., ABAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Karkaslarından ve Etlerinden Termofilik Campylobacter spp. İzolasyonu ve İzolatların Antibakteriyel Duyarlılıkları, 2011 - 2017

AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., SÖZDUTMAZ I., Project Supported by Higher Education Institutions, XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 2016 - 2016

AYDIN F., ABAY S., KAYMAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır, tavuk, insan ve köpek orijinli Campylobacter jejuni izolatlarının multi locus sequence typing (MLST) ile genotiplendirilmesi ve kinolonlara direnç profilleri, 2013 - 2016

GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., İÇA T., AYDIN F., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ YÖRESİNDE SÜT SIĞIRLARINDA PARATÜBERKÜLOZUN SEROLOJİK VE MOLEKÜLER TANISI, 2006 - 2014

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

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 DUYARLILIKLARI, 2009 - 2012

KESİM B., ÇÖLGEÇEN Ö., ABAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, SOY OLMAYAN DENTAL ALASIMLARA UYGULANAN FARKLI KAPLAMA METARYALLERİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNE VE MİKROYAL YAPISMAYA ETKİSİ, 2008 - 2011

AYDIN F., ABAY S., İÇA T., SÜMERKAN A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN LİSTERİA TÜRLERİNİN MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ, 2008 - 2010

İÇA T., SÜMERKAN A. B., ABAY S., EŞEL D., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ BÖLGESİNDE DEĞİŞİK KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN CAMPYLOBACTER JEJUNİ İZOLATLARININ REPETİTİVE EXTRAGENİK PALİNDROMİK-PCR (REP-PCR) İLE GENOTİPLENDİRİLMESİ, 2007 - 2009

ÇAKIR BAYRAM L., ATA A., ABAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, ARCOBACTER BUTZLERİ İLE İNFEKTE EDİLMİŞ BEYAZ FARELERDE HİSTOPATOLOJİK ÇALIŞMALAR, 2007 - 2008

AYDIN F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., SİLİCİ S., İÇA T., DOĞAN O., UYANIK F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., OCAK F., Project

Supported by Higher Education Institutions, BROYLER YEMLERİNE KATILAN MANNANOLİGOSAKKARİT (MOS) VE PROPOLİS İN CUMPYLOBACTER SPP. KOLONİASYONUNA BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ., 2006 - 2008 İÇA T., ABAY S., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., SÜMERKAN A. B., EŞEL D., OCAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ BÖLGESİNDE SIĞIR VE KOYUN BRUSELLOZİSİNİN KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANISI VE FARKLI KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN BRUCELLA SUŞLARININ BİYOTİPLENDİRİLMESİ, 2005 - 2007 OCAK F., ABAY S., AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, HİNDİ BORDETELLOZİS İNİN SEROLOJİK, KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TEŞHİSİ., 2004 - 2006

## Activities in Scientific Journals

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2022 - Continues, Turkey

Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2006 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, SCI Journal, September 2024

BMC GENOMICS, SCI Journal, July 2024

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, SCI Journal, July 2023

Veterinary Medicine and Science, SCI Journal, July 2023

FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI Journal, June 2023

JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, SCI Journal, June 2023

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Erciyes University, Turkey, May 2023

FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2023

CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Journal, December 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI Journal, December 2022

CURRENT MICROBIOLOGY, SCI Journal, November 2022

FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, SCI Journal, October 2022

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Erciyes University, Turkey, September 2022

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

ANTIBIOTICS, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, August 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, February 2022  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2022  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, December 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, December 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, November 2021  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, September 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, June 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, May 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, May 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, May 2021  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, December 2020  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
BIOFOULING , Journal Indexed in SCI-E, May 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, April 2020  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2020  
Microbial Genomics, Journal Indexed in ESCI, February 2020  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, Journal Indexed in SCI-E, December 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2019  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, June 2019  
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2019  
POULTRY SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2019  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2019  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, December 2018  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, November 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2018  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, July 2018  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2018  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2018  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2018  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, March 2018  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, February 2018  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, January 2018  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, November 2017  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, October 2017  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2017  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, July 2017  
BMC VETERINARY RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, July 2017

JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2017  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, May 2017  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, National Scientific Refreed Journal, May 2017  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, April 2017  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2017  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, February 2017  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2017  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, November 2016  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2016  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, October 2016  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, SCI Journal, August 2016  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2016  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, May 2016  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2016  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, March 2016  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, March 2016  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2015  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2015  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, September 2015  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2015  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2015  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, March 2015  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, September 2014  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2014  
VETERINARY WORLD, Journal Indexed in ESCI, June 2014  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, May 2014  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, January 2014  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, January 2014  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, December 2013  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, October 2013  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2013  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2013  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, February 2013  
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2012

## **Metrics**

Publication: 115

Citation (WoS): 456

Citation (Scopus): 341

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 9