

Prof. FUAT AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29910

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

Email: faydin@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5467-011X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-5216-2021

ScopusID: 60003217

Yoksis Researcher ID: 6931

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji, Turkey 1987 - 1991

Postgraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İnfeksiyöz bronşitise karşı aşılanmış tavuklarda bağışıklık kriterinin saptanması. , Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1991

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2001 - Continues

Associate Professor, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Diseases And Clinical Sciences, 1995 - 2001

Assistant Professor, Ataturk University, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1992 - 1995

Research Assistant, Ataturk University, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler Bölümü, 1986 - 1992

Academic and Administrative Experience

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 xanthopymnus*)**
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**
Aydm F., Kayman T., Abay S., Hızlısoy H., Saticioğlu 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. **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**
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., Aydin 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 xanthoprymnus*) 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**
Aydın F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.44-51, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. ***Campylobacter anatolicus* sp. nov., a novel member of the genus *Campylobacter* isolated from feces of Anatolian Ground Squirrel (*Spermophilus xanthoprymnus*) 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.4, pp.557-562, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Prevalence of *Arcobacter* and *Campylobacter* in beef meat samples and characterization of the recovered isolates**
AYDIN F., Yağiz A., ABAY S., Müştak H. K., Diker K. S.
Journal fur Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, vol.15, no.1, pp.15-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Neonatal calf meningitis associated with *Streptococcus gallolyticus* subsp. *gallolyticus***
Aydın 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)
- XXIV. **Antibiotic resistance of *Campylobacter jejuni* isolates recovered from humans with diarrhoea in Turkey**
KAYMAN T., ABAY S., Aydın F., Sahin O.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.68, no.2, pp.136-142, 2019 (SCI-Expanded)

- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **The possible relationship between *Campylobacter* spp./*Arcobacter* spp. and patients with ulcerative colitis**
 Akar M., AYDIN F., YURCİ M. A., ABAY S., ATEŞ İ., DENİZ K.
 EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.30, no.5, pp.531-538, 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. **An abdominal cavity abscess associated with *Salmonella enterica* serovar Typhimurium phage type DT2 in a dog: a case report**
 BAYRAM L., AYDIN F.
 VETERINARNI MEDICINA, vol.61, no.5, pp.272-278, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Serological and molecular diagnosis of paratuberculosis in dairy cattle**
 GÜMÜŞSOY K. S., İca T., ABAY S., AYDIN F., HIZLISOY H.
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.2, pp.147-153, 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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, 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. **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. İ., Diker K. S., AYDIN F.
 JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.61, no.10, pp.1439-1444, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.259-264, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Molecular typing of *Listeria* spp. isolated from different sources**
 ABAY S., AYDIN F., Sumerkan A. B.
 ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.59, no.3, pp.183-190, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **Simple media and conditions for inter-laboratory transport of *Campylobacter jejuni* isolates**
 Omurtag İ., AYDIN F., Paulsen P., Hilbert F., Smulders F. J. M.
 VETERINARY QUARTERLY, vol.31, no.2, pp.73-75, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Pathological and clinical findings and tissue distribution of *Salmonella Gallinarum* infection in turkey**

poults

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)

- XL. **Seroprevalence of Bovine Leptospirosis in Kayseri, Turkey and Detection of Leptospire by Polymerase Chain Reaction**
GÜMÜŞSOY K. S., Özdemir V., AYDIN F., ASLAN Ö., Atabek E., Ica T., DOĞAN H. O., Duman Z., ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.6, pp.1222-1229, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Characterisation of Brucella abortus biovar 3 isolates from Turkey as biovar 3b**
Ica T., AYDIN F., Erdenlig S., Guler L., Bueyuekcangaz E.
VETERINARY RECORD, vol.163, no.22, pp.659-661, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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., Ica T., Abay S.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.103, no.1, pp.27-35, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **Investigation of Arcobacter species in domestic and wild birds in a zoo**
AYDIN F., ABAY S.
ZONOSSES AND PUBLIC HEALTH, vol.54, pp.83-84, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The prevalence of Campylobacter jejuni in various sources in Kayseri, Turkey, and molecular analysis of isolated strains by PCR-RFLP**
AYDIN F., Gumussoy K. S., Ica T., Sumerkan B., Esel D., Akan M., Ozdemir A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.31, no.1, pp.13-19, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Seroprevalence of brucellosis and leptospirosis in aborted dairy cows**
Genc O., Otlu S., Sahin M., Aydin F., Gokce H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.359-366, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The prevalence of Arcobacter spp. on chicken carcasses sold in retail markets in Turkey, and identification of the isolates using SDS-PAGE**
ATABAY H. İ., Aydin F., HOUF K., ŞAHİN M., VANDAMME P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.81, no.1, pp.21-28, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of dietary chromium chloride supplementation on performance, some serum parameters, and immune response in broilers**
UYANIK F., Atasever A., Ozdamar S., Aydin F.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.90, pp.99-115, 2002 (SCI-Expanded)
- L. **Serological survey of bovine leptospirosis in Kars and Ardahan provinces**
ŞAHİN M., AYDIN F., ÖZDEMİR V., Genç O., GÜLER M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.1, pp.17-25, 2002 (SCI-Expanded)
- L. **Discrimination of Arcobacter butzleri isolates by polymerase chain reaction-mediated DNA fingerprinting**
Atabay H., Bang D., Aydin F., Erdogan H., Madsen M.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.35, no.2, pp.141-145, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. **Susceptibility of Arcobacter butzleri isolates to 23 antimicrobial agents**
Atabay H., Aydin F.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.33, no.6, pp.430-433, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. **Tuberculosis in geese (Anser anser) in Turkey**
Ozcan K., Beytut E., AYDIN F., Tuzcu M.
AVIAN DISEASES, vol.45, no.3, pp.755-759, 2001 (SCI-Expanded)
- LIII. **The isolation and characterization of Campylobacter jejuni subsp jejuni from domestic geese (Anser anser)**
Aydin F., Atabay H., Akan M.

JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.90, no.4, pp.637-642, 2001 (SCI-Expanded)

- LIV. **Serological and haematological investigations on Bovine Leukaemia Virus infections in Kars district**
Otlu S., AYDIN F., Genç O., GÜLER M., GÖKÇE G.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.1, pp.105-110, 2001 (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. **Çiğ süt ve peynirlerden Brucella spp. izolasyonu ve elde edilen izolatların Fenotipik ve moleküler yöntemler ile biyotiplendirilmesi**
ERDOĞDU S., ABAY S., AYDIN F.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.94-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **KAYSERİ YÖRESİNDE SÜT SİĞİRLARINDA ESCHERICHIA COLI O157: H7'NİN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
AYDIN F., İÇA T., Yontar A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.159, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Avian Tüberkülozis in Kayseri Zoo**
GÜMÜŞSOY K. S., ÇAKIR BAYRAM L., AYDIN F., ÖZCAN M., ATASEVER A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.25-28, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Avian Tuberculosis in Kayseri Zoo**
GÜMÜŞSOY K. S., BEYAZ L., AYDIN F.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. vol.3, pp.25-28, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kayseri yöresindeki tavukçuluk işletmelerinden toplanan tavuklardan izole edilen Salmonella türlerinin antibiyotiklere duyarlılıkları**
KILINÇ Ü., AYDIN F.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.35-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **SAĞLIKLI SİĞİRLARIN 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)
- XIV. **Mikotik İnfeksiyonların Bağışıklık Mekanizması**
GÜMÜŞSOY K. S., AYDIN F.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.139-146, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **EVCİL HAYVANLAR DA FUSQBACTERIUM NECROPHORUM İNFEKSİYONLARI**
Otlu S., AYDIN F.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.171-175, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kars ve Ardahan İleri'nde Sürat Leptospirozisinin Serolojik Yöntemlerle Araştırılması**
AYDIN F., Genç O., GÜLER M.
Turk J Vet Anim Sci, vol.26, pp.17-25, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kars ili ve yöresinde ineklerde mastitislerin patolojik ve bakteriyolojik olarak incelenmesi**
Beytut E., AYDIN F., Özcan K., Genç O.
Kafkas Univ Vet Fak Dergisi, vol.8, no.2, pp.111-122, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **KARS YÖRESİNDEKİ İSHALLİ BUZAGILARDAN BAKTERİYEL VE PARAZİTER ETKENLERİN İZOLASYONU VE İDENTİFİKASYONU**
AYDIN F., UMUR Ş., GÖKÇE G., Genç O., GÜLER M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.7-14, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kars Yöresi Sığırlarında Bovine Leukaemia Virus Enfeksiyonu Üzerinde Serolojik ve Hematolojik Araştırmalar**
Otlu S., AYDIN F., Genç O., GÜLER M., GÖKÇE G.
Turk Journal Vet Animal Science, vol.25, pp.105-110, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **KARS YORESİNDE EVCİL ve YABANI HAYVANLARDA CAMPYLOBACTER JEJUNI'NİN PREVALANSI* The Prevalence of Campylobacter jejuni in Domestic and Wild Animals in Kars District**
ARIKOĞLU Ç., AYDIN F.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.173-180, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The epizootiology and epidemiology of anthrax in Kars District, assessment of anthrax cases recorded between 1995 and 2000, some characteristics of B. anthracis strains isolated from various sources.**
AYDIN F., ATABAY H. İ., Genç O., Atahan H., Bölük M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.6, pp.55-59, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Clinical and bacteriological studies on contagious agalactia observed in sheep**
Otlu S., AYDIN F., Genç O., Tas C.
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.28, pp.33-38, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kars yöresi ithal simental ineklerde sublinik ve klinik mastitislerin görülme oranı ve etkili antibiyotiklerin belirlenmesi**
ŞAHİN M., Çolak A., Otlu S., AYDIN F., Genç O., GÜLER M., Oral H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.3, pp.49-55, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kars yöresi süt ineklerinde klinik ve sublinik mastitislere neden olan mikroorganizmaların identifikasyonları ve antibiyotiklere duyarlılıkları üzerine araştırmalar**
AYDIN F., Leloğlu N., Çolak A., Otlu S.
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, pp.55-65, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Use of the coagglutination test to identify Brucella strains isolated from aborted fetuses.**
Aydın N., Arda M., Akay Ö., Izgür M., Ayhan H., Esenal Ö., AYDIN F.
Veteriner Fakültesi Dergisi, Üniversitesi Ankara, vol.37, no.2, pp.348-358, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The characterization of Acinetobacter lwoffii isolates from sheep necropsy materials**
Güran Ö., Güran C., Karakaya E., Aydın F.

- XVI. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 25 - 28 October 2024, pp.140-141
- II. **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
- III. **The Bacteria Isolated from Sheep and Cattle Lung Samples and the Current Antibiotic Resistance Profiles**
Karakaya E., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.38
- IV. **Prevalence and Antibacterial Susceptibilities of Arcobacter spp. and Campylobacter spp. from Fresh Vegetables**
Abay S., Yaman A., Karakaya E., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.140
- V. **Trueperella pyogenes in Lamb and Calf: The Isolation, Identification and Antibiotic Sensitivity**
Karakaya E., Güran Ö., Yarım D., Erkek N., Gündüz E. S., Aydoğdu D., Gümüşsoy K. S., Abay S., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.37
- VI. **Microbiological Analysis of Sheep Caseous Lymphadenitis Cases**
Karakaya E., Aydoğdu D., Yarım D., Gündüz E. S., Erkek N., Güran Ö., Gümüşsoy K. S., Abay S., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.116
- VII. **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 l., millanta F., İŞLER C. T., EKEBAŞ G.
3. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019
- VIII. **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 CONVENSIÁ, 22 - 26 June 2019, vol.1, pp.481-482
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Bir Kedide Candida albicans İle Komplike Aşı Yeri Sarkomu Olgusu**
Karakaya E., Atalan G., Çakır Bayram L., Koç A. N., Abay S., Ekebaş G., Alpman U., Aydın F.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.274
- XII. **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
- XIII. **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

- XIV. **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
- XV. **Sağlıklı ve metritisli sığır uterus içeriklerinden izole edilen Arcobacter spp ve Campylobacter spp nin moleküler yöntemler identifikasyonu**Sayfa No 205 206
AYDIN F., ABAY M., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., MÜŞTAK H. K., DİKER K. S.
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. **SAĞLIKLI VE METRİTİSLİ SIĞIR UTERUS İÇERİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN ARCOBACTER SPP VE CAMPYLOBACTER SPP NİN MOLEKÜLER YÖNTEMLE İDENTİFİKASYONUSU** NO 205 206
AYDIN F., ABAY M., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., MÜŞTAK H. K., DİKER K. S.
XII. ULUSAL VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), 30 August - 02 September 2016
- XVIII. **Sığır tavuk insan ve köpek orijinli Campylobacter jejuni izolatlarında kinolon direncinin fenotipik ve moleküler yöntemlerle analizi**Sayfa 159 160
AYDIN F., ABAY S., KAYMAN T.
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XIX. **SAĞLIKLI VE METRİTİSLİ SIĞIR UTERUS İÇERİKLERİNDEN İZOLE EDİLEN ARCOBACTER SPP VE CAMPYLOBACTER SPP NİN MOLEKÜLER YÖNTEMLE İDENTİFİKASYONUSU**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
- XX. **Sığır 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
- XXI. **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
- XXII. **Effect of Ag coating on the electrochemical performance of LiFePO4 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
- XXIII. **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
- XXIV. **Çeşitli Hayvan Türlerinden İzole Edilen Vankomisine Dirençli Enterokok İzolatlarında vanA, vanB, vanC1 ve vanC2 Genlerinin Moleküler Yöntemle Araştırılması**
Sarıgül D., ABAY S., HIZLISOY H., AYDIN F.
8. Ulusal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.108
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Ordu Bölgesi'nde Tüketime Sunulan Balıklardan Listeria spp. İzolasyon ve İdentifikasyonu.**
ABAY S., Ataserver G., HIZLISOY H., AYDIN F.
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.344-345
- XXXI. **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
- 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. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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

- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **Antibacterial susceptibilty and fusidic acid resistance patterns of Staphylococcus aureus isolated from dairy cows with mastitis**
Doğan H. O., İça T., AYDIN F., KILIÇ H., CANOOĞLU E.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Turkey, 1 - 04 July 2008
- XLI. **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
- XLII. **Beyaz L Aydın F 2007 An abdominal cavity abscess associated with salmonella enterica serovar typhimurium phage type DT2 in a dog 2**
ÇAKIR BAYRAM L., AYDIN F.
5th Annual meeting, European Society of Veterinary Pathology. 29 August - 1 September 2007, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany, p.60 (poster presentation), 29 August 2007
- XLIII. **Kayseri Hayvanat Bahçesinde Kanatlı Tüberkülozisi**
GÜMÜŞSOY K. S., ÇAKIR BAYRAM L., AYDIN F., ÖZCAN M., ATASEVER A.
VII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 26-28 Eylül 2006, 172, Side-Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2006
- XLIV. **Broyler Yemlerine Krom İlavesinin Performans, Bazı Serum Parametreleri Ve İmmun Yanıt Etkisi**
Uyanık F., ATASEVER A., ÖZDAMAR S., AYDIN F.
I. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 July 2002, pp.5

Other Publications

- I. **Inhibition of Candida Pseudotropicalis by Certain Gram-Negative Bacteria of Veterinary Importance**
DİKER K. S., AYDIN F., Arda M.
Presentation, pp.175-177, 1991

Supported Projects

AYDIN F., GÖKALP A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sokak Köpeklerinin Ağız Florasında Arcobacter spp., Campylobacter spp. ve Helicobacter spp.'nin Kültürel ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2021 - 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

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

ÇAKIR BAYRAM L., EKEBAŞ G., AYDIN F., ABAY S., Güvenç T., TUBITAK Project, Antarktika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınmış Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik ve Mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi. II: Immunohistokimyasal ve Filogenetik analizler, 2020 - 2021

AYDIN F., YAĞIZ A., ABAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Karkaslarından ve Eterlerinden 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., SARIGÜZEL D., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ HAYVAN TÜRLERİNDE ZOLE EDİLEN VANKOMİSİNE DİRENÇLİ ENTEROKOK ZOLATLARINDA VANA, 2009 - 2012

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.COLİ O157 NİN TOKSİN GENLERİNİN BELİRLENMESİ ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIKLARI, 2009 - 2012

AYDIN F., ÖZKAN Ö., ERDOĞDU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk Orijinli Termofilik *Campylobacter* Türlerinin Biofilm Özellikleri ve Antibiyotik Duyarlılıkları, 2010 - 2011

AYDIN F., BARIŞ A., ERDOĞDU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı Eterlerinden Farklı Yöntemler Kullanılarak *Campylobacter* spp.'nin İzolasyonu ve İzolatların mPCR (Multiplex Polimerase Chain Reaction) ?la İdentifikasyonu., 2010 - 2011

AYDIN F., AKKAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ordu Bölgesinde Tüketime Sunulan Balıklardan *Listeria* spp. İzolasyon ve İdentifikasyonu, 2010 - 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

PERÇİN RENDERS D., AYDIN F., İÇA T., SÜMERKAN A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, DIŞKI KÜLTÜRLERİNDE İZOLE EDİLEN *CAMPYLOBACTER JEJUNİ* İZOLATLARININ REPETİTİVE EXTRAGENİK PALİNDROMİK-PCR (REP-PCR) İLE GENOTİPLENDİRİLMESİ, 2007 - 2009

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

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, BROYLAR YEMLERİNE KATILAN MANNANOLİGOSAKKARİT (MOS) VE PROPOLİS İN *CAMPYLOBACTER* SPP. KOLONİASYONUNA BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2006 - 2008

AYDIN F., YONTAR A., İÇA T., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ BÖLGESİNDE *ESCHERİCHİA COLİ* O157; H7 NİN MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ, 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 BORDETTELLOZİS İNİN SEROLOJİK, KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TEŞHİSİ, 2004 - 2006

AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ BÖLGESİ KOYUNLARINDA BRUCELLOZİS İN SEROPREVALANSI, 2004 - 2005

AYDIN F., KILINÇ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ YÖRESİNDE KAVUK İŞLETMELERİNDE İZOLE EDİLEN *SALMONELLA* TÜRLERİNİN ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIKLARI, 2004 - 2005

AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ YÖRESİNDE DEĞİŞİK KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN *ARCOBACTER* TÜRLERİNİN MOLEKÜLER ANALİZİ, 2002 - 2004

AYDIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI SIĞIRLARI DIŞKI ÖRNEKLERİNDE LİSTERİA SPP.İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU, 2002 - 2003

Metrics

Publication: 125

Citation (WoS): 620

Citation (Scopus): 481

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 10