

Prof. Dr. FUAT AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29910

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

E-posta: faydin@erciyes.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5467-011X

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

ScopusID: 60003217

Yoksis Araştırmacı ID: 6931

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İnfeksiyöz bronşitise karşı aşılınmış tavuklarda bağışıklık kriterinin saptanması, Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Mikrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1995 - 2001

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1992 - 1995

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler Bölümü, 1986 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.47, sa.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, cilt.44, sa.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, cilt.194, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The phylogroups and antibiotic susceptibilities of Escherichia coli isolates from the feces of Anatolian Ground Squirrels (*Spermophilus xanthopyrmnus*)**
KARAKAYA E., ABAY S., AYDIN F.
Microbial Pathogenesis, cilt.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, cilt.116, sa.12, ss.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, cilt.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., Saticioğlu İ. B., Karakaya E., Sahin O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.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, cilt.39, sa.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, cilt.27, sa.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, cilt.45, sa.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, cilt.38, sa.8, ss.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, cilt.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, cilt.40, sa.2, ss.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, cilt.72, sa.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, cilt.46, sa.1, ss.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, cilt.46, sa.1, ss.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., BİLGİN N., GÖNCÜOĞLU M., DÜZLER A., Guran Ö., et al.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.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, cilt.45, sa.2-3, ss.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, cilt.51, sa.3, ss.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, cilt.129, sa.5, ss.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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.4, ss.557-562, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, cilt.15, sa.1, ss.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, cilt.64, sa.2, ss.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, cilt.68, sa.2, ss.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, cilt.126, ss.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, cilt.80, ss.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., ATES I., DENİZ K.
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.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, cilt.81, ss.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, cilt.61, sa.5, ss.272-278, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.39, sa.2, ss.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.5, ss.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, cilt.178, ss.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. I., Diker K. S., AYDIN F.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.61, sa.10, ss.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, cilt.74, sa.5, ss.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., FINDIK A., Ciftci A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.59, sa.4, ss.259-264, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Molecular typing of *Listeria* spp. isolated from different sources**
ABAY S., AYDIN F., Sumerkan A. B.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.59, sa.3, ss.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, cilt.14, sa.3, ss.291-296, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Simple media and conditions for inter-laboratory transport of *Campylobacter jejuni* isolates**
Omurtag I., AYDIN F., Paulsen P., Hilbert F., Smulders F. J. M.
VETERINARY QUARTERLY, cilt.31, sa.2, ss.73-75, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.34, sa.2, ss.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, cilt.8, sa.6, ss.1222-1229, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. Characterisation of Brucella abortus biovar 3 isolates from Turkey as biovar 3b**
Ica T., AYDIN F., Erdenlig S., Guler L., Bueyuekcangaz E.
VETERINARY RECORD, cilt.163, sa.22, ss.659-661, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. 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, cilt.103, sa.1, ss.27-35, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. Prevalence of tuberculosis in cattle in Turkey**
Semih Gümüşsoy K., ATASEVER A., AYDIN F., ÖZCAN M., Beyaz L., HIZLISOY H., ABAY S.
Medycyna Weterynaryjna, cilt.63, sa.3, ss.305-308, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. Investigation of Arcobacter species in domestic and wild birds in a zoo**
AYDIN F., ABAY S.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, cilt.54, ss.83-84, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. 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, cilt.31, sa.1, ss.13-19, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. 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, cilt.29, sa.2, ss.359-366, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. 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, cilt.81, sa.1, ss.21-28, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. 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, cilt.90, ss.99-115, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. 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, cilt.26, sa.1, ss.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, cilt.35, sa.2, ss.141-145, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. Susceptibility of Arcobacter butzleri isolates to 23 antimicrobial agents**
Atabay H., Aydin F.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.33, sa.6, ss.430-433, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. Tuberculosis in geese (Anser anser) in Turkey**
Ozcan K., Beytut E., AYDIN F., Tuzcu M.
AVIAN DISEASES, cilt.45, sa.3, ss.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, cilt.90, sa.4, ss.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.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.15, sa.2, ss.94-102, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.94-102, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Akut Gastroenteritli Hastalarda Campylobacter jejuni Alt Tipleri ile Koenfeksiyon**
KAYMAN T., AYDIN F., ABAY S., DİKER S.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, cilt.45, sa.3, ss.117-121, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kanatlılardan Escherichia Coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar**
ABAY S., ERTAŞ N., HIZLISOY H., AYDIN F., GÖNÜLALAN Z.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.43, sa.2, ss.45-49, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.43, sa.2, ss.45-49, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Human Acute Gastroenteritis Associated with Arcobacter butzleri**
KAYMAN T., Atabay H. I., ABAY S., Hızlısoy H., Molva Ç., AYDIN F.
Clinical Microbiology Newsletter, cilt.34, sa.24, ss.197-199, 2012 (Scopus)
- IX. **KAYSERİ YÖRESİNDE SÜT SIĞIRLARINDA ESCHERICHIA COLI O157: H7'NİN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
AYDIN F., İÇA T., Yontar A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.159, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Avian Tüberkülozis in Kayseri Zoo**
GÜMÜŞSOY K. S., ÇAKIR BAYRAM L., AYDIN F., ÖZCAN M., ATASEVER A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.25-28, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Avian Tuberculosis in Kayseri Zoo**
GÜMÜŞSOY K. S., BEYAZ L., AYDIN F.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. cilt.3, ss.25-28, 2006 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kayseri yöresindeki tavukçuluk işletmelerinden toplanan tavuklardan izole edilen Salmonella türlerinin antibiyotiklere duyarlılıkları**
KILINÇ Ü., AYDIN F.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.35-40, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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), cilt.14, sa.3, ss.191-197, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Mikotik İnfeksiyonların Bağışıklık Mekanizması**

- GÜMÜŞSOY K. S., AYDIN F.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, sa.2, ss.139-146, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **EVÇİL HAYVANLARDA FUSQBACTERIUM NECROPHORUM İNFEKSİYONLARI**
Otlı S., AYDIN F.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.171-175, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kars ve Ardahan İlleri'nde Sığır Leptospirozisinin Serolojik Yöntemlerle Araştırılması**
AYDIN F., Genç O., GÜLER M.
Turk J Vet Anim Sci, cilt.26, ss.17-25, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.111-122, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **KARS YÖRESİNDEKİ İŞHALLİ BUZAGILARDAN BAKTERİYEL VE PARAZİTER ETKENLERİN İZOLASYONU VE İDENTİFİKASYONU**
AYDIN F., UMUR Ş., GÖKÇE G., Genç O., GÜLER M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.7-14, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kars Yöresi Sığırlarında Bovine Leukaemia Virus Enfeksiyonu Üzerinde Serolojik ve Hematolojik Araştırmalar**
Otlı S., AYDIN F., Genç O., GÜLER M., GÖKÇE G.
Turk Journal Vet Animal Science, cilt.25, ss.105-110, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **KARS YORESİNDE EVÇİL 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.173-180, 2000 (Hakemli Dergi)
- 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, ss.55-59, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Clinical and bacteriological studies on contagious agalactia observed in sheep**
Otlı S., AYDIN F., Genç O., Tas C.
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.28, ss.33-38, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Kars yöresi ithal simental ineklerde subklinik ve klinik mastitislerin görülme oranı ve etkili antibiyotiklerin belirlenmesi**
ŞAHİN M., Çolak A., Otlı S., AYDIN F., Genç O., GÜLER M., Oral H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, ss.49-55, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kars yöresi süt ineklerinde klinik ve subklinik mastitislere neden olan mikroorganizmaların identifikasyonları ve antibiyotiklere duyarlılıkları üzerine araştırmalar**
AYDIN F., Leloğlu N., Çolak A., Otlı S.
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.26, ss.55-65, 1995 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.37, sa.2, ss.348-358, 1990 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- II. **Antartika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınan Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik, Mikrobiyolojik ve Oftalmik Değerlendirmesi: On Adet Göz Swap 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, Türkiye, 5 - 06 Eylül 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 Haziran 2019, cilt.1, ss.481-482
- IV. **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, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.162
- V. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VI. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VII. **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, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VIII. **Sığır 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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- IX. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- X. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XI. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XII. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XIII. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XIV. **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 Ağustos - 02 Eylül 2016

- XV. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- XVI. **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, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.294-295
- XVII. **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, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.108
- XVIII. **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, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.116
- XIX. **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, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.108-109
- XX. **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, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2013, ss.311-312
- XXI. **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, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2012, ss.170-172
- XXII. **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, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.328-329
- XXIII. **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, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.344-345
- XXIV. **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, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.326-327
- XXV. **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, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.324-325
- XXVI. **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, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.72-73

- XXVII. **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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2011, ss.127
- XXVIII. **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, Kıbrıs (Kkct), 7 - 11 Kasım 2010, ss.232
- XXIX. **Rumex acetosella, Achillea millefolium ve Plantago lanceolata Bitkilerinden Hazırlanan Ekstre Karışımının Tavuk Karkaslarındaki Campylobacter jejuni Üzerine Antibakteriyel Etkinliği**
HIZLISOY H., Erdoğdu S., ABAY S., AYDIN F.
9. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 07 Ekim 2010, ss.254-255
- XXX. **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, Türkiye, 05 Ekim 2010
- XXXI. **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 Eylül 2009
- XXXII. **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., Türkiye, 07 Ekim 2008
- XXXIII. **Antibakteriel susceptibilty and fusidic acid resistance patterns of Staphylococcus aureus isolated from dairy cows with mastitis**
Doğan H. O., İça T., AYDIN F., KILIÇ H., CANOĞLU E.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008
- XXXIV. **BALB c farelerde deneysel Arcobacter butzleri infeksiyonu**
ÇAKIR BAYRAM L., ABAY S., AYDIN F.
IV. Uluslar arası katılımlı Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 29 Ekim-02 Kasım 2008, 14-15, Kemer-Antalya, Türkiye, 29 - 02 Ekim 2007
- XXXV. **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 Ağustos 2007
- XXXVI. **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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2006
- XXXVII. **Broyler Yemlerine Krom İlaveseinin Performans, Bazı Serum Parametreleri Ve İmmun Yanıtı Etkisi**
Uyanık F., ATASEVER A., ÖZDAMAR S., AYDIN F.
I. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.5

Diğer Yayınlar

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

Desteklenen Projeler

- Aydın F., Abay S., Karakaya E., Satıcıoğlu İ. B., Arslan D., Altay D., Büyük F., Akar M., TÜBİTAK Projesi, Yetişkin ve Çocuk Dispeptik Hastalardan İzole Edilen Helicobacter pylori İzolatlarının ve Bunlara Özgü Profajların Tüm Genom Dizi Analizi ile Moleküler Karakterizasyonu, 2023 - 2025
- AYDIN F., GÖKALP A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Gelişimi Düzenleyici Bakterilerinin Şeker Pancarında (Beta vulgaris L) Verim ve Kaliteye Etkisi, 2020 - 2024
- AYDIN F., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., KARAKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Karkaslarından ve Etlerinden Termofilik Campylobacter spp. İzolasyonu ve İzolatların Antibakteriyel Duyarlılıkları, 2011 - 2017
- AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., ABAY S., SÖZDUTMAZ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 2016 - 2016
- AYDIN F., ABAY S., KAYMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ YÖRESİNDE SÜT SIĞIRLARINDA PARATÜBERKÜLOZUN SEROLOJİK VE MOLEKÜLER TANISI, 2006 - 2014
- ABAY S., HIZLISOY H., KAYMAN T., OTLU B., AYDIN F., ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 antibakteriyellere duyarlılıkları, 2011 - 2013
- AYDIN F., SARIGÜZEL D., HIZLISOY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ HAYVAN TÜRLERİNDEN ZOLE EDİLEN VANKOMİSİNE DİRENÇLİ ENTEROKOK ZOLATLARINDA VANA,, 2009 - 2012
- AYDIN F., ERDOĞDU S., ATABAY H., GÖNÜLALAN Z., ABAY S., ERTAŞ N., HIZLISOY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN KANATLI ORJİNLİ E.COLİ O157 NİN TOKSİN GENLERİNİN BELİRLENMESİ ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIKLARI, 2009 - 2012
- AYDIN F., ÖZKAN Ö., ERDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk Orijinli Termofilik Campylobacter Türlerinin Biofilm Özellikleri ve Antibiyotik Duyarlılıkları, 2010 - 2011
- AYDIN F., BARIŞ A., ERDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı Etlerinden Farklı Yöntemler Kullanılarak Campylobacter spp.'nin İzolasyonu ve İzolatların mPCR (Multiplex Polimerase Chain Reaction) ?la İdentifikasyonu., 2010 - 2011
- AYDIN F., AKKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ordu Bölgesinde Tüketime Sunulan Balıklardan Listeria spp. İzolasyonu ve İdentifikasyonu, 2010 - 2011
- AYDIN F., ABAY S., İÇA T., SÜMERKAN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN LİSTERİA TÜRLERİNİN MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ, 2008 - 2010
- PERÇİN RENDERS D., AYDIN F., İÇA T., SÜMERKAN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIŞKI KÜLTÜRLERİNDEN 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BROYLAR YEMLERİNE KATILAN MANNANOLİGOSAKKARİT (MOS) VE PROPOLİS İN CUMPYLOBACTER SPP. KOLONİASYONUNA BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, 2006 - 2008

AYDIN F., YONTAR A., İÇA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ BÖLGESİNDE SIĞIR VE KOYUN BRUSSELLOZİSİNİN KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANISI VE FARKLI KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN BRUCELLA SUŞLARININ BİYOTİPLENDİRİLMESİ, 2005 - 2007

OCAK F., ABAY S., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİNDİ BORDETELLOZİS İNİN SEROLOJİK, KÜLTÜREL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TEŞHİSİ, 2004 - 2006

AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ BÖLGESİ KOYUNLARINDA BRUSCELLOZİS İN SEROPREVALANSI, 2004 - 2005

AYDIN F., KILINÇ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ YÖRESİNDE KAVUK İŞLETMELERİNDEN İZOLE EDİLEN SALMONELLA TÜRLERİNİN ANTİBİYOTİKLERE DUYARLILIKLARI, 2004 - 2005

AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ YÖRESİNDE DEĞİŞİK KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN ARCOBACTER TÜRLERİNİN MOLEKÜLER ANALİZİ, 2002 - 2004

AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIKLI SIĞIRLARI DIŞKI ÖRNEKLERİNDEN LİSTERİA SPP.İZOLASYON VE İDENDİTİFİKASYONU, 2002 - 2003

Metrikler

Yayın: 125

Atıf (WoS): 620

Atıf (Scopus): 474

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 10