

## 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](mailto:faydin@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/faydin/>

### Education Information

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

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 1981 - 1986

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1995 - 2001

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1992 - 1995

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Kars Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimler Bölümü, 1986 - 1992

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, pp.557-562, 2020 (Journal Indexed in SCI)**  
**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., Gümüştsoy K., Kayman T.

- JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)  
**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, 2020 (Journal Indexed in SCI)  
**Neonatal calf meningitis associated with Streptococcus gallolyticus subsp. gallolyticus**  
 AYDIN F., GÜNEŞ V., Bayram L., ABAY S., KARAKAYA E., Varol K., EKİNCİ G., Guemuessoy K. S. , Mustak H. K. , Diker K. S.
- FOLIA MICROBIOLOGICA, vol.64, pp.223-229, 2019 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.136-142, 2019 (Journal Indexed in SCI)  
**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 (Journal Indexed in SCI)  
**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 (Journal Indexed in SCI Expanded)  
**The possible relationship between Campylobacter spp./Arcobacter spp. and patients with ulcerative colitis**  
 Akar M., AYDIN F., YURCİ M. A. , ABAY S., ATEŞ I., DENİZ K.
- EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.30, pp.531-538, 2018 (Journal Indexed in SCI)  
**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 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.272-278, 2016 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.147-153, 2015 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.735-741, 2014 (Journal Indexed in SCI)  
**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 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.1439-1444, 2012 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.613-616, 2012 (Journal Indexed in SCI)  
**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, vol.59, pp.259-264, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular typing of *Listeria* spp. isolated from different sources**  
ABAY S., AYDIN F., Sumerkan A. B.
  - ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, pp.183-190, 2012 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.291-296, 2011 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.31, pp.73-75, 2011 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.101-110, 2010 (Journal Indexed in SCI)
  - **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., İca T., DOĞAN H. O. , Duman Z., ÖZTÜRK A.
  - JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, pp.1222-1229, 2009 (Journal Indexed in SCI)
  - **Characterisation of *Brucella abortus* biovar 3 isolates from Turkey as biovar 3b**  
İca T., AYDIN F., Erdenlig S., Guler L., Bueyuekcangaz E.
  - VETERINARY RECORD, vol.163, pp.659-661, 2008 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.27-35, 2007 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.305-308, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
  - **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. , İca T., Sumerkan B., Esel D., Akan M., Ozdemir A.
  - TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.31, pp.13-19, 2007 (Journal Indexed in SCI)
  - **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 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.359-366, 2005 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.21-28, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **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 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, pp.141-145, 2002 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.17-25, 2002 (Journal Indexed in SCI)  
**Susceptibility of Arcobacter butzleri isolates to 23 antimicrobial agents**  
Atabay H., Aydın F.
- LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.33, pp.430-433, 2001 (Journal Indexed in SCI)  
**Tuberculosis in geese (Anser anser) in Turkey**  
Ozcan K., Beytut E., AYDIN F., Tuzcu M.
- AVIAN DISEASES, vol.45, pp.755-759, 2001 (Journal Indexed in SCI)  
**The isolation and characterization of Campylobacter jejuni subsp jejuni from domestic geese (Anser anser)**  
Aydın F., Atabay H., Akan M.
- JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.90, pp.637-642, 2001 (Journal Indexed in SCI)  
**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, pp.105-110, 2001 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- **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, pp.94-102, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Akut Gastroenteritli Hastalarda Campylobacter jejuni Alt Tipleri ile Koenfeksiyon**  
KAYMAN T., AYDIN F., ABAY S., DİKER S.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.45, pp.117-121, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Kanatlılardan Escherichia Coli O157 İzolasyonu Üzerine Çalışmalar**  
ABAY S., ERTAŞ N., HIZLIŞOY H., AYDIN F., GÖNÜLALAN Z.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.1-6, 2014 (National Refreed University Journal)
- **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, pp.45-49, 2013 (National Refreed University Journal)
- **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, pp.197-199, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **KAYSERİ YÖRESİNDE SÜT SIĞIRLARINDA ESCHERICHIA COLI O157: H7'NİN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**  
AYDIN F., İÇA T., Yontar A.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, pp.159, 2010 (National Refreed University Journal)
- **Avian Tuberculosis in Kayseri Zoo**  
GÜMÜŞSOY K. S., BEYAZ L., AYDIN F.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.3, pp.25-28, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kayseri yöresindeki tavukçuluk işletmelerinden toplanan tavuklardan izole edilen Salmonella türlerinin antibiyotiklere duyarlılıkları**  
KILINÇ Ü., AYDIN F.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, pp.35-40, 2006 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.191-197, 2005 (National Refreed University Journal)

● **Mikotik İnfeksiyonların Bağışıklık Mekanizması**

GÜMÜŞSOY K. S. , AYDIN F.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.139-146, 2004 (National Refreed University Journal)

● **EVCİL HAYVANLAR\_DA FUSQBACTERIUM NECROPHORUM İNFEKSİYONLARI**

Otlu S., AYDIN F.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.8, pp.171-175, 2002 (National Refreed University Journal)

● **Kars ve Ardahan İleri'nde Sırdır Leptospirozisinin Serolojik Yöntemlerle Araştırılması**

AYDIN F., Genç O., GÜLER M.

Turk J Vet Anim Sci, vol.26, pp.17-25, 2002 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.111-122, 2002 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.7-14, 2001 (National Refreed University Journal)

● **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 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.173-180, 2000 (National Refreed University Journal)

● **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 (National Refreed University Journal)

● **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 (National Refreed University Journal)

● **Kars yöresi ithal simental ineklerde subklinik 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 (National Refreed University Journal)

● **Kars yöresi süt ineklerinde klinik ve subklinik 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 (National Refreed University Journal)

● **Use of the coagglutination test to identify Brucella strains isolated from aborted fetuses.**

Aydın N., Arda M., Akay Ö., Izgür M., Ayhan H., Esendal Ö., AYDIN F.

Veteriner Fakültesi Dergisi, Üniversitesi Ankara, vol.37, pp.348-358, 1990 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **İki Pumada antraks olgusu**

EKEBAŞ G., ATASEVER A., YAMAN D., KARAKAYA E., ABAY S., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S. , ŞAHİN M.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Tecnologies, 2 - 05 April 2018

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● ***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

● **Antibakteriel susceptibility 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, Turkey, 1 - 04 July 2008

● **Kayseri Bölgesinde Sığırlarda Tüberkülozun Prevalansı**

GÜMÜŞSOY K. S. , ATASEVER A., AYDIN F., Özcan M., ÇAKIR BAYRAM L., HIZLISOY H., ABAY S.

7. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2006, pp.112-113

● **Broyle 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

● **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

Çakır Bayram L., Abay S., Aydın F., Güvenç T., Ekebaş G., TUBITAK Project, Cytological and, Microbiological Evaluation of Ocular Surface Samples Taken From Penguin Species of Antarctic Peninsula. II: Immunohistochemical and Phylogenetic Analyzes, 2020 - 2021

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., SARIGÜZEL D., HIZLISOY H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., 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., BARIŞ A., ERDOĞDU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanatlı Etlerinden Farklı Yöntemler Kullanılarak *Campylobacter spp.*'nin İzolasyonu ve İzolatların mPCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction) ?la İdentifikasyonu., 2010 - 2011

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., 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 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. , 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 İŞLETMELERİNDEN 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 ÖRNEKLERİNDEN *LİSTERİA SPP.*İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU, 2002 - 2003



## Citations

Total Citations (WOS):429

h-index (WOS):10