

Prof. MEHMET AKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 317 031 5](tel:+903170315) Extension: 4221

Email: akan@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7342-1450

ScopusID: 7004656233

Yoksis Researcher ID: 3693

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 1988 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1983 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2003 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2008 - Continues

Director of The Institution, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - 2021

Vice Dean, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2017

Courses

Kafes Kuşlarının İnfeksiyöz Hastalıkları, Doctorate, 2022 - 2023

Brucellozisin Laboratuvar Tanısı, Doctorate, 2022 - 2023

İzolasyon Ve İdentifikasyon Yöntemleri, Doctorate, 2022 - 2023

İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması, Doctorate, 2022 - 2023

Mikrobiyoloji-I , Undergraduate, 2022 - 2023

Mastitisin Laboratuvar Tanısı, Doctorate, 2022 - 2023

Özel Mikrobiyoloji Uygulaması, Doctorate, 2022 - 2023
Mikoloji ve Mikotik İnfeksiyonlar, Doctorate, 2022 - 2023
Streptokokların Serogruplandırılması, Doctorate, 2022 - 2023
Özel Mikrobiyoloji-IV, Doctorate, 2022 - 2023
Tavuk Hastalıkları-I, Doctorate, 2022 - 2023
Çevre Mikrobiyolojisi, Doctorate, 2022 - 2023
Zoonotik İnfeksiyonlar, Doctorate, 2022 - 2023
Özel Mikrobiyoloji-I, Doctorate, 2022 - 2023
Epidemiyoloji-II, Doctorate, 2022 - 2023
Deneme Hayvanları, Doctorate, 2022 - 2023
Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

AKAN M., Tavuk ve insan orijinli *Salmonella enterica* subspecies *Enterica* serovar *infantis* suşlarında antibiyotik direnç genlerinin polimeraz zincir reaksiyonu yöntemi ile araştırılması, Postgraduate, M.AKGEYİK(Student), 2018
AKAN M., Kanatlı orijinli *salmonella infantis* suşlarında *virulens* genlerinin moleküler analizi, Doctorate, N.KARACAN(Student), 2017
AKAN M., Sığır ve koyunlarda *brucella* ve şap aşılarının birlikte uygulanmasının bağışıklık düzeylerine etkisi, Doctorate, İ.HANCI(Student), 2013
AKAN M., Broiler entegrasyonunda *salmonella* kontrol programı, Doctorate, N.SOYLU(Student), 2012
AKAN M., Sığır mastitislerinden streptokok türlerinin izolasyonu ve moleküler tiplendirilmesi, Doctorate, S.CENGİZ(Student), 2010
AKAN M., Sığır mastitislerinden streptokok türlerinin izolasyonu ve moleküler tiplendirilmesi, Doctorate, S.ÇETİN(Student), 2009
AKAN M., Tavuklardan izole edilen *Avibacterium paragallinarum* suşlarının moleküler tanısı ve tiplendirilmesi, Doctorate, S.GÜNGÖRDÜ(Student), 2009
AKAN M., Çeşitli hayvan dışkılarında *Salmonella* etkenlerinin konvansiyonel ve moleküler yöntemlerle saptanması, Doctorate, S.CANPOLAT(Student), 2007
AKAN M., Kedi ve köpeklerden dermatofitlerin izolasyonu, Doctorate, O.YAŞAR(Student), 2005
AKAN M., Hayvanlardan izole edilen *Bordetella bronchiseptica* suşlarının *virulens* faktörleri ve bağışıklama gücünün saptanması, Doctorate, Ö.BÜYÜKTANIR(Student), 2003
AKAN M., Kanatlı hayvanların dışkı ve karkaslarından *yersinia* türlerinin izolasyonu, Postgraduate, H.SEMİH(Student), 2001
AKAN M., Hayvansal ve çevresel kaynaklardan hareketli *aeromonas* bakteriyofajlarının izolasyonu, Doctorate, R.SAWASAWA(Student), 1999

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Screening of avian pathogens and genetic analysis of several mitochondrial genes in *Dermanyssus gallinae* populations in Türkiye**
Koç-Inak N., Demirci B., Özbakiş-Becerikli G., Kandemir B., Nalbantoglu S., AKAN M.
Systematic and Applied Acarology, vol.29, no.1, pp.143-152, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of antibiotic resistance in *Salmonella Typhimurium* and *Salmonella Kentucky* serotypes of animal origin using conventional and molecular methods**
Şik Z., AKAN M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.48, no.1, pp.72-81, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Distribution of Serotypes and Antibiotic Resistance of Avian Pathogenic *Escherichia coli* Strains Isolated from Chickens**

- Karacan Sever N., Sahan Yapicier O., AKAN M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, no.6, pp.767-772, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of Bacterial Isolation and Antimicrobial Resistance Profiles in Goat Mastitis**
SARIÇAM İNCE S., BAŞTAN A., SALAR S., Dikmeoglu E., OĞUZ T., AKAN M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.6, pp.741-747, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of oregano juice on eggshell microbial load, layer embryo development, hatching results, and growth at the first 2 weeks after hatch**
Tasdemir A. N., Onbasilar E. E., Yalcin S., Boyali B., Aygoren H., Tulek E., Saricam S., Akan M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.53, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of cage type on performance, welfare, and microbiological properties of laying hens during the molting period and the second production cycle**
Onbasilar E. E., Kahraman M., Gungor O. F., Kocakaya A., Karacan T., Pirpanahi M., Dogan B., Metin D., Akan M., Sehu A., et al.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, no.6, pp.3713-3724, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Base study for the establishment of national Salmonella control program in hatching farms and table eggs in Turkey**
Diker K. S., GÖNCÜOĞLU M., Sahin G., AKAN M., GÜRCAN İ. S., MÜŞTAK H. K., AYAZ N. D., SARIÇAM İNCE S., Ozdal Salar M., Acikalin H. D., et al.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.2, pp.343-349, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro antibiotic resistance of Staphylococci isolated from different animal species**
Karacan Sever N., AKAN M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.5, pp.1055-1062, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular analysis of virulence genes of Salmonella Infantis isolated from chickens and turkeys**
Sever N. K., AKAN M.
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.126, pp.199-204, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **First report of avian infectious laryngotracheitis infection in broiler breeders in Turkey**
Kaya İ. B., AKAN M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.3, pp.331-334, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of PCR methods for detection of Brucella strains from culture and tissues**
ÇİFTÇİ A., İÇA T., SAVAŞAN S., SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., Diker K. S.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.49, no.4, pp.755-763, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Class 1 Integrons and the Antibiotic Resistance Profile of Salmonella Infantis Strains from Broiler Chickens**
Kaya İ. B., YAPICIER Ö. Ş., AKAN M., Diker K. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.5, pp.803-807, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Distribution and antibiotic resistance of Salmonella isolates from broiler enterprices in Turkey**
Sahan O., Aral E. M., Aden M. M. A., Aksoy A., YILMAZ Ö., Jahed R., AKAN M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.63, no.1, pp.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of Astrovirus, Coronavirus and Haemorrhagic Enteritis Virus in Turkeys with Poult Enteritis Mortality Syndrome in Turkey**
ÖNGÖR H., BULUT H., ÇETİNKAYA B., AKAN M., TONBAK Ş., Mor S. K., Goyal S. M.
JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.52, no.3, pp.232-237, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Lonicera japonica extract on Mycoplasma gallisepticum in naturally infected broiler flocks**
MÜŞTAK H. K., Torun E., ÖZEN D., Yucel G., AKAN M., Diker K. S.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.56, no.3, pp.299-303, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diagnosis of Mycoplasma bovis Infection in Cattle by ELISA and PCR**
AKAN M., Babacan O., Torun E., MÜŞTAK H. K., Oncel T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.2, pp.249-252, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of pre-milking and post-milking teat disinfection in goats on udder health and milk quality**
Duralioglu A., BAŞTAN A., SALAR S., CENGİZ M., AKAN M.

- ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.2, pp.107-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nitric oxide concentrations in mammary quarters during heifer mastitis**
BAŞTAN A., Cengiz M., Cengiz S., Sel T., Polat B., Colak A., AKAN M., Darbaz I.
Animal, vol.7, no.3, pp.499-504, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of immunogenicity and protective efficiency of Bordetella bronchiseptica fimbriae in mice**
Buyuktanir O., AKAN M., Ozcengiz E.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.2, pp.95-101, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Detection of antibacterial effect of oregano plant on various Salmonella serotypes**
Babacan O., CENGİZ S., AKAN M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.2, pp.103-106, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Molecular typing of Enterococcus spp. isolated from cow mastitis**
Cengiz S., Tekin O., AKAN M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.1, pp.17-20, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of nitric oxide level in prepartum heifer mastitis**
BAŞTAN A., Cengiz M., SEL T., Cengiz S., AKAN M., AKÇAY A., Darbaz I., Fidanci U. R.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.3, pp.181-184, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Precalving Antibiotic Treatment on Mastitis and Individual Somatic Cell Count in Heifers**
BAŞTAN A., Cengiz M., Cengiz S., POLAT B., ÇOLAK A., AKAN M., Darbaz I., ACAR D. B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.8, pp.1245-1249, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Studies on vaccine development for ovine caseous lymphadenitis**
Izgur M., AKAN M., Ilhan Z., Yazicioglu N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.57, no.3, pp.161-165, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Detection of mycoplasma species in turkeys by culture and polymerase chain reaction**
Ongor H., KALIN R., Karahan M., Cetinkaya B., AKAN M.
REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES, vol.28, no.3, pp.1103-1109, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Polymerase Chain Reaction Detection of Salmonella spp. in Fecal Samples of Pet Birds**
SAREYYÜPOĞLU B., Ok A. C., Cantekin Z., Yardimci H., AKAN M., Akcay A.
AVIAN DISEASES, vol.52, no.1, pp.163-167, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Isolation of dermatophytes from cats and dogs**
TEL O. Y., AKAN M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.55, no.3, pp.167-171, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Isolation of Clostridium sordellii from abomasum lesions of lambs in Turkey**
AKAN M., SAREYYÜPOĞLU B., Oencil T., Tel O. Y., Ilhan Z., Cantekin Z.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.55, no.2, pp.103-106, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Diagnosis of infectious bursal disease infection by immunofluorescence technique**
AKAN M., Izguer M., Sareyyuepoglu B.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.54, no.3, pp.177-181, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Diagnosis of infectious bronchitis in chickens by polymerase chain reaction and fluorescent antibody technique**
AKAN M., Izgur M., Sareyyupolu B.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.54, no.1, pp.47-54, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Penetration of bacterial pathogens through the eggshell**
Aydin N., AKAN M., SAREYYÜPOĞLU B., Tel O. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.54, no.1, pp.39-42, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Restriction fragment length polymorphism typing of infectious bursal disease virus field strains in**

Turkey

SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M.

AVIAN DISEASES, vol.50, no.4, pp.545-549, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Vaccination studies of lambs against experimental Mannheimia (Pasteurella) haemolytica infection**
AKAN M., Oncel T., SAREYYÜPOĞLU B., Hazirolu R., Tel O. Y., Cantekin Z.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.65, no.1-2, pp.44-50, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Seroprevalence of Brucella canis infection of dogs in two provinces in Turkey**
Oncel T., AKAN M., SAREYYÜPOĞLU B., Tel O., Ciftci A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.779-783, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Beta lactamase production rate and antimicrobial susceptibility of Staphylococcus aureus isolated from clinical and subclinical mastitis cases in Turkey**
Oncel T., Ica T., AKAN M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.155, no.7, pp.385-388, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Meningitis associated with Brucella abortus in an aborted bovine foetus**
Cetin C., CANGÜL İ. T., AKAN M., Ozel E., Akkoc A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.2, pp.451-453, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Identification of staphylococci isolated from chickens and the determination of their susceptibility to some antibiotics**
Altay M., Keskin O., AKAN M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.3, pp.595-600, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Adherence and slime production in coagulase negative staphylococci isolated from different animal sources**
Keskin O., Altay G., AKAN M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.1, pp.253-257, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **A case of aspergillosis in a broiler breeder flock**
AKAN M., Hazirolu R., İlhan Z., SAREYYÜPOĞLU B., Tunca R.
AVIAN DISEASES, vol.46, no.2, pp.497-501, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **Immunoblot analysis of Campylobacters of chickens**
AKAN M., Erdeger J., İlhan Z.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.1361-1365, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Colonization, translocation and antibody response in experimental Campylobacter infection of chickens**
Yardimci H., Erdeger J., AKAN M., Yildirim M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.1367-1374, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The prevalence, colonization sites and pathological effects of gastric helicobacters in dogs**
Diker K., Hazirolu R., AKAN M., Celik S., Kabakci N.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.2, pp.345-351, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **Effects of ascorbic acid injection during incubation on the hatchability of large broiler eggs**
ELİBOL O., Turkoglu M., AKAN M., Erol H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.3, pp.245-248, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Epidemiology of ovine Campylobacter infection determined by numerical analysis of electrophoretic protein profiles**
Diker K., Esendal O., AKAN M.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH, vol.47, no.10, pp.739-743, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Evaluation of immunogenicity of Pasterurella haemolytica serotypes in experimental models**
Diker K., AKAN M., Kaya O.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.139-143, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Serotypes and electrophoretic protein profiles of Pasteurella haemolytica isolated from pneumonic ovine lungs**
Diker K., AKAN M., Kaya O.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, vol.106, no.5, pp.207-209, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Serotypes and electrophoretic protein profiles of Pasteurella haemolytica isolated from pneumonic ovine lungs**
Diker K., AKAN M., Kaya O.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.106, no.5, pp.207-209, 1999 (SCI-Expanded)
- L. **Motile aeromonads in the feces and carcasses of broiler chickens in Turkey**
AKAN M., Eyigor A., Diker K.
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol.61, no.1, pp.113-115, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **STUDIES OF THE PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY OF PNEUMONIC LUNGS OF LAMBS**
HAZIROGLU R., DIKER K., GULBAHAR M., AKAN M., GUVENC T.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.101, no.11, pp.441-443, 1994 (SCI-Expanded)
- LII. **ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF PASTEURELLA-HAEMOLYTICA AND PASTEURELLA-MULTOCIDA ISOLATED FROM PNEUMONIC OVINE LUNGS**
DIKER K., AKAN M., HAZIROGLU R.
VETERINARY RECORD, vol.134, no.23, pp.597-598, 1994 (SCI-Expanded)
- LIII. **IN-VITRO INFECTION OF HUMAN FETAL MEMBRANES WITH CANDIDA SPECIES**
GURGAN T., DIKER K., HAZIROGLU R., URMAN B., AKAN M.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.37, no.3, pp.164-167, 1994 (SCI-Expanded)
- LIV. **REVERSIBLE EXPRESSION OF FLAGELLA IN CAMPYLOBACTER SPP**
DIKER K., HASCELİK G., AKAN M.
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol.99, no.2-3, pp.261-264, 1992 (SCI-Expanded)
- LV. **β -lactamase production in human and animal isolates of camphylobacter jejuni in turkey**
Payne D., Diker K., AKAN M., Hascelik G., Emekdas G.
Journal of Antimicrobial Chemotherapy, vol.27, no.5, pp.693-694, 1991 (SCI-Expanded)
- LVI. **THE BACTERICIDAL ACTIVITY OF TEA AGAINST CAMPYLOBACTER-JEJUNI AND CAMPYLOBACTER-COLI**
DIKER K., AKAN M., HASCELİK G., YURDAKOK M.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.12, no.2, pp.34-35, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kedi ve Köpeklerin Ürogenital Sistem İnfeksiyonlarından İzole Edilen Escherichia coli Suşlarının Antibiyotik Duyarlılıklarının Belirlenmesi**
BABACAN O., AKAN M., İZGÜR M.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.82, no.1, pp.43-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çiğ sütlerden hareketli Aeromonas türlerinin izolasyonu**
AKAN M., DİKER K. S., koçak c., YILDIRIM M., BOZKURT Ş.
GIDA Dergisi, vol.21, no.5, pp.383-386, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Faj tiplendirimi ve Profajlar**
TÖRECİ K., GEDİKOĞLU S., ERDEM B., EROL İ., SÜMERKAN B., ÖNGEL B., AKAN M., TEKELİ F. A., PERÇİN RENDERS D., ÖZAKIN C., et al.
in: Salmonella, Birsal Erdem, Editor, LOGOS, pp.84-96, 2013

II. Hayvanlarda Salmonella Enfeksiyonları

Töreci K., GEDİKOĞLU Z. S., ERDEM B., EROL İ., Sümerkan B., ÖNGEN B., AKAN M., TEKELİ F. A., PERÇİN RENDERS D., ÖZAKIN C., et al.

in: Salmonella, Birsal Erdem, Editor, Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, pp.271-282, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Molecular diagnosis of Mycoplasma spp. in milk samples from cows with clinical mastitis**
ÜNAL A., ÖZDAL SALAR M., KÜÇÜK B., ÖĞRENENEFE B., SALAR S., AKAN M.
Turkish Society of Veterinary Gynecology Xth National and IVth International Congress, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023
- II. **The effect of dietary supplementation of a blend of protected organic acids-essential oils on broiler performance and caecal microbiota composition in broiler chickens**
Akan M., Diker K. S., Özlü S., Çelebi M., Sarıçam İnce S., Doğan B., Elibol O.
26th World Poultry Congress, Paris, France, 07 August 2022
- III. **Keçi mastitisinde bakteriyel etiyoloji ve antimikrobiyal direncin tespiti**
Sarıçam S., Baştan A., Salar S., Dikmeoğlu E., Tuğrul T., Akan M.
14. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Konya, Turkey, 13 - 16 October 2020
- IV. **Nekrotik enterit ile ilişkili Broiler Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**
DİKER K. S., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., MÜŞTAK İ. B.
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- V. **Epidemiological Study of Variant Avian Avulavirus Type I (Ppmv-1) Virus Isolated from Pigeons**
asiye d., MÜŞTAK H. K., kardoğan ö., yavuz y., yaşarer a., yörük d., altun n., AKAN M.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- VI. **National Survey for the Control of Salmonella In Layers In Turkey**
DİKER K. S., AKAN M., GÖNCÜOĞLU M., GÜRCAN İ. S., MÜŞTAK H. K., şahin G., çöven f., dakman a., gülaçtı i., akçelik n., et al.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- VII. **Molecular Typing of Salmonella Typhimurium and Salmonella Enteritidis Isolated from Gull, Goose and Chickens with Pulsed Field Gel Electrophoresis**
MÜŞTAK İ. B., KARDOĞAN Ö., MÜŞTAK H. K., AKAN M.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- VIII. **The Effect of Feed Access Time on Yolk Sac Utilization and ND Titer of Day Old Broiler Chicks**
ÖZLÜ S., KARACAN SEVER N., UÇAR A., AKAN M., ELİBOL O.
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4 - 08 September 2017
- IX. **Mycoplasma iowae isolation from broiler breeder chickens in Turkey.**
SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., ARAL E.
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Saint Helena, 4 - 08 September 2017
- X. **Nested PCR Assays for the Detection of Avian Pathogenic Mycoplasmas in Poultry.**
SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., ARAL E.
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Saint Helena, 4 - 08 September 2017
- XI. **Development of PCR-Based Tests for the Detection of Bacterial Respiratory Agents in Chickens and Turkey.**
SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., ARAL E.
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Saint Helena, 4 - 08 September 2017
- XII. **PCR Detection and Molecular Characterization of Mycoplasma synoviae Field Strains in Turkey**
SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., ŞAHAN YAPICIER Ö., ARAL E. M.
XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Saint Helena, 4 - 08 September 2017
- XIII. **Erken Cıvıv Ölümleri ile ilişkili Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**
AKAN M., KAYA İ. B., SARIÇAM S., DİKER K. S.

4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XIV. **Broilerlerde Bağırsak Mikrobiyomunun Gelişimi**
DİKER K. S., YILDIRIR T., SARIÇAM S., AKAN M.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XV. **Evaluation of PCR Methods for Detection of Brucella Strains from Culture and Tissues**
ÇİFTÇİ A., İÇA T., SAVAŞAN S., SAREYYÜPOĞLU B., AKAN M., DİKER K. S.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017, pp.56
- XVI. **Gelişme geriliği ile ilişkili broiler sekum mikrobiyomunun metagenomik analizi**
KAYA İ. B., DİKER K. S., ELİBOL O., AKAN M.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XVII. **Broilerlerde bağırsak mikrobiyomunun gelişimi**
DİKER K. S., Yıldırır T., Sarıçam S., AKAN M.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 April 2017 - 30 April 2107, pp.615-617
- XVIII. **Tavuk kanından elde edilen peptidlerin salmonella serotipleri üzerine antimikroiyal etkileri**
Yıldırır T., Doğan B., AKAN M., DİKER K. S.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XIX. **Erken civciv ölümleri ile ilişkili bağırsak mikrobiyomunun metagenomik analizi**
AKAN M., KAYA İ. B., Sarıçam S., DİKER K. S.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XX. **Tavuk Sekum Mikrobiyomunun Metagenomik Analizinde 16s rDNA Bölgelerinin ve Duyarlılık Düzeyinin Karşılaştırılması**
KAYA İ. B., Divanoğlu Y., AKAN M., DİKER K. S.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXI. **Broiler bağırsak mikrobiyomunda bütirat üreten bakterilerin metagenomik analizi**
DİKER K. S., Yıldırır T., Doğan B., AKAN M.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXII. **Ticari Broiler ve Free-range Tavuklarda Bağırsak Mikrobiyomunun Karşılaştırılması**
DİKER K. S., KAYA İ. B., Torun E., AKAN M.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 April 2017
- XXIII. **Gelişme Geriliği ile İlişkili Broiler Sekum Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**
DİKER K. S., KAYA İ. B., ELİBOL O., AKAN M.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXIV. **Türkiye’de Broyler Damızlıklarda İnfeksiyözLaringotraheitis’in İlk Bildirimi**
KAYA İ. B., AKAN M.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXV. **The Effect of Hatching Time on Yolk Sac Utilization and ND Titer of Day Old Broiler Chicks.**
ÖZLÜ S., YAVRUCU TORUN E., SHIRANJANG R., AKAN M., ELİBOL O.
XIXth World Veterinary Association Congress, 7-11 September, Cape Town, South Africa., 7 - 11 September 2015
- XXVI. **Class 1 Integrons in Multiple Antibiotic Resistant Salmonella Infantis Strains**
MÜŞTAK İ. B., ŞAHAN YAPICIER Ö., AKAN M., DİKER K. S.
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXVII. **Sığırlarda Enfeksiyona Neden Olan Yedi Patojen Bakterinin Çoklu ve Gerçek Zamanlı Çoklu PCR İle Tanısı**
MÜŞTAK H. K., Divanoğlu Y., Torun E., ŞAHAN Ö., YARDIMCI H., AKAN M., DİKER K. S.
8’inci Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- XXVIII. **Saha Örneklerinden Direkt Salmonella Tanısında Gerçek Zamanlı PCR Sisteminin BAX Özgüllük ve Duyarlılığının Değerlendirilmesi**
ŞAHAN Ö., Torun E., Mete Ş., MÜŞTAK H. K., AKAN M., DİKER K. S.
8’inci Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014

- XXIX. **Süt sığırları işletmelerindeki gebe düvelerde görülen subklinik mastitis oranının tahmin edilmesi.**
ÖZEN D., SALAR S., BAŞTAN A., CENGİZ M., AKAN M., KAYA U.
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- XXX. **Keçilerde sağım öncesi ve sonrası meme başı dezenfeksiyonunun meme sağlığı ve süt kalitesi üzerine etkisi**
DURALIOĞLU A., BAŞTAN A., SALAR S., CENGİZ M., AKAN M.
V. Veteriner Doğum ve Jinekoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XXXI. **Türkiye de Kanatlılarda Antibiyotik Kullanımı ve Direnç sorunu**
DİKER K. S., MÜŞTAK H. K., AKAN M.
2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2013
- XXXII. **Sığırlarda Mycoplasma bovis enfeksiyonunun ELISA ve PCR ile Teşhisi**
AKAN M., Babacan O., Yavrucu E., MÜŞTAK H. K., Öncel T.
10. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXXIII. **Salmonella Infantis Tanısında Serotiplendirme ve Ribotiplendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ŞAHAN Ö., MÜŞTAK H. K., Torun E., AKAN M., DİKER K. S.
10. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012
- XXXIV. **Probiotik kullanımının broiler besi performansı ve bağırsak mikroflorası üzerine etkileri**
ŞAHAN Ö., ÖZLÜ S., MÜŞTAK H. K., Alihafızoğlu R., AKAN M.
10. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012

Expert Reports

- I. **T C Ankara 13 İdare Mahkemesi Başkanlığı nca tarafımıza tevdi edilen 2011 1 talimat no lu dosyaya ilişkin bilirkişi raporu**
CEVGER Y., AKAN M., BİLGE DAĞALP S.
2015

Supported Projects

Akan M., Kurtbeyoğlu G. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diagnosis and Molecular Characterization of Infectious Bursal Disease Virus by Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR), 2022 - 2024

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 430

Citation (Scopus): 496

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 14