

Prof. Dr. FERAY ALKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Dahili: 4363

E-posta: falkan@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: alkanferay@gmail.com

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

Posta Adresi: Ziraat Mahallesi, Şehit Ömer Halisdemir Bulvarı, 06110 Altındağ/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tU_3M_EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3854-6503

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWR-0271-2022

ScopusID: 6701318442

Yoksis Araştırmacı ID: 3008

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr) (Veteriner), Türkiye 1986 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1980 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Arthrogrippythphosa ve hydranencephalyli buzağı doğumlarında bovine viral diarrhoea-mucosal disease (BVD-MD)'xxin insidensi üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr) (Veteriner), 1990

Araştırma Alanları

Veteriner Mikrobiyoloji, Veteriner Viroloji, Tarımsal Bilimler, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1993 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1990 - 1993

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1986 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010 - 2011

Erasmus Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010 - 2011

Erasmus Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, SBE, 2007 - 2010

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, SBE, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

VİROLOJİ II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
VİRAL AŞILAR, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
VİROLOJİ I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

ALKAN F., Sığır coronavirusların S gen bölgesi moleküler analizi, Doktora, S.SEVİNÇ(Öğrenci), 2019
ALKAN F., Sığır enterovirusların (BEV) moleküler epidemiyolojisi, izolasyonu ve farklı serotip viruslar arasındaki çapraz bağışıklık düzeylerinin incelenmesi, Doktora, N.COŞKUN(Öğrenci), 2018
ALKAN F., Buzağlarda enterik calicivirus (BEC) enfeksiyonlarının moleküler epidemiyolojisi, Doktora, İ.KARAYEL(Öğrenci), 2016
ALKAN F., Farklı hayvan türlerinde saptanan rotavirusların VP4, VP6, VP7 ve NSP4 gen bölgelerinin moleküler karakterizasyonu, Doktora, M.ÖZKAN(Öğrenci), 2012
ALKAN F., At yetiştiriciliği işletmelerinde EHV-2 ve EHV-5 enfeksiyonlarının araştırılması ve tanılmal EHV-5 real time PCR tekniğinin geliştirilmesi, Doktora, A.ZEYNEP(Öğrenci), 2012
ALKAN F., Karadeniz bölgesinde koyunlarda peste des petits ruminants (PPR) enfeksiyonunun epidemiyolojisi, Doktora, H.ALBAYRAK(Öğrenci), 2007
ALKAN F., Türkiye'de izole edilen şap viruslarının genetik ve antijenik karakterizasyonu, Doktora, Ü.PARLAK(Öğrenci), 2005
ALKAN F., Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) kapsamındaki bölgede sığırlarda mavidil, akabane ve ibaraki enfeksiyonlarının seroepidemiyolojisi, Doktora, İ.ÖZGÜNLÜK(Öğrenci), 2003
ALKAN F., Sığırlarda rotavirus enfeksiyonunun epidemiyolojisinde gebeliğin ve maternal antikorların rolü, Doktora, K.CAN(Öğrenci), 2002
ALKAN F., Kuduz hastalığının teşhisinde polimeraz zincir reaksiyonu, Doktora, H.ÜN(Öğrenci), 2001
ALKAN F., Türkiye'de visna-maedi enfeksiyonunun seroepidemiyolojisi ve virüs izolasyonu, Doktora, M.TOLGA(Öğrenci), 2000
ALKAN F., Batı Anadolu tampon bölgesinde izole edilen şap virüslerinin ELİSA ve komplement fikzasyon testlerine alternatif olarak koaglutinasyon test ile serotiplendirilmesi ve persisite enfekte hayvanların saptanması, Doktora, G.ÜNVER(Öğrenci), 1999
ALKAN F., Koyun ve keçilerde küçük ruminantların vebasası (Peste des petits ruminants) ve sığır vebasası enfeksiyonlarının serolojik ve virolojik olarak araştırılması, Doktora, N.TATAR(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ovine adenoviruses infecting sheep and goats in Türkiye: detection and molecular characterization of three different types**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Gul B., Acun Yıldız D., ALKAN F.
Virus Genes, cilt.60, sa.3, ss.309-313, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular analysis of the env, LTR, and pX regions of bovine leukemia virus in dairy cattle of Türkiye**
Duran-Yelken S., ALKAN F.
Virus Genes, cilt.60, sa.2, ss.173-185, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular Epidemiology of Rabies in the Eastern and Southeastern Anatolian Regions of Türkiye, 2016-2021**

- Yildiz D. A., ALKAN F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.30, ss.117-123, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Whole-genome analysis of a rare G15P[21] group A rotavirus detected at a dairy cattle farm**
Karayel Hacıoğlu İ., Timurkan M. Ö., Pellegrini F., Marton S., Gül B., Bányai K., Martella V., Alkan F.
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.103, ss.1808, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular characterization of picobirnaviruses in small ruminants with diarrhea in Turkey**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Gul B., ALKAN F.
VIRUS GENES, cilt.58, sa.3, ss.238-243, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular Detection of Picornaviruses in Diarrheic Small Ruminants at a Glance: Enterovirus, Hunnivirus, and Kobuvirus in Türkiye**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Duran-Yelken S., ALKAN F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.28, ss.499-506, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Bovine coronavirus infections in Turkey: molecular analysis of the full-length spike gene sequences of viruses from digestive and respiratory infections**
Temizkan S. S., ALKAN F.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, sa.9, ss.2461-2468, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of a BoHV-4 viral vector expressing tgD of BoHV-1 and evaluation of its immunogenicity in mouse model**
BİLGE DAĞALP S., Farzani T. A., Dogan F., Yoldar Z. A., ÖZKUL A., ALKAN F., Donofrio G.
Brazilian Journal of Microbiology, cilt.52, sa.3, ss.1119-1133, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Isolation and genetic characterization of bovine ephemeral fever virus from epidemic-2020 in Turkey**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Yelken S. D., Vezir Y., Unal N., ALKAN F.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.53, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of replication of bovine herpesvirus type 4 in human glioblastoma and breast cancer cells as a potential oncolytic virus**
Aligholipour Farzani T., BİLGE DAĞALP S., ÖZKUL A., GÜRDAL H., Dogan F., ALKAN F.
VIRUS GENES, cilt.57, sa.1, ss.31-39, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic variability of bovine herpesvirus type 4 (BoHV-4) field strains from Turkish cattle herds**
Dağalp S., Dogan F., Babaoğlu A. R., Farzani T. A., ALKAN F.
Veterinaria Italiana, cilt.57, sa.1, ss.49-59, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The genotype determination and molecular characterization of bovine leukemia virus in Turkey**
ALKAN F., KARAYEL HACIOĞLU İ., Yelken S. D., Coskun N.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.91, sa.3, ss.237-247, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of genotype 1 bovine leukemia virus from a C.schultzei pool: Do Culicoides spp. have a role on the transmission of bovine leukemia virus?**
Dogan F., BİLGE DAĞALP S., DİK B., Farzani T. A., ALKAN F.
INFECTIO GENETICS AND EVOLUTION, cilt.85, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular and antigenic characterization of bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1) strains from cattle with diverse clinical cases in Turkey**
BİLGE DAĞALP S., Farzani T. A., Dogan F., ALKAN F., ÖZKUL A.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.52, sa.2, ss.555-564, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Identification of rotavirus A strains in small ruminants: first detection of G8P[1] genotypes in sheep in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., ALKAN F.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.165, sa.2, ss.425-431, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **An assessment of bovine herpes virus 4 as a causative agent n abortions and neonatal death**
BİLGE DAĞALP S., Babaoğlu A. R., Dogan F., Farzani T. A., ALKAN F.
ONDERSTEEPOORT JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.87, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular characterization of bovine noroviruses and neboviruses in Turkey: detection of recombinant strains**

- KARAYEL HACIOĞLU İ., ALKAN F.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.164, sa.5, ss.1411-1417, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bovine Herpesvirus Type 4 (BoHV-4) Vector Delivering Nucleocapsid Protein of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Induces Comparable Protective Immunity against Lethal Challenge in IFN α / β / γ R-/- Mice Models**
Farzani T. A., Foldes K., Hanifehnezhad A., Ilce B. Y., BİLGE DAĞALP S., Khiabani N. A., ERGÜNAY K., ALKAN F., Karaoglu T., Bodur H., et al.
VIRUSES-BASEL, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phylogenetic Analysis of Bovine Respiratory Syncytial Virus from Calves with Respiratory Disorders**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Coskun N., Duran Yelken S., Sevinc S., ALKAN F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.2, ss.251-256, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **A teat papillomatosis case in a Damascus goat (Shami goat) in Hatay province, Turkey: a new putative papillomavirus?**
Dogan F., Dorttas S. D., BİLGE DAĞALP S., ATASEVEN V. S., ALKAN F.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.163, sa.6, ss.1635-1642, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Long-term study (2005-2010) on the vaccination with BoHV-1 glycoprotein E-deleted marker vaccine in selected two dairy herds in Turkey**
ALKAN F., Bilge-Dagalp S., Karapinar Z., TİMURKAN M. Ö., Coskun N., Burgu I.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.50, sa.2, ss.353-363, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of presence of equid alpha and gamma herpesvirus infections in foals with respiratory distress**
BİLGE DAĞALP S., Babaoglu A. R., ATASEVEN V. S., KARAPINAR Z., TİMURKAN M. Ö., Dogan F., ÖZKUL A., ALKAN F.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.65, sa.1, ss.63-68, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Detection and molecular characterization of canine adenovirus type 2 (CAV-2) in dogs with respiratory tract symptoms in shelters in Turkey**
TİMURKAN M. Ö., AYDIN H., ALKAN F.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.88, sa.4, ss.467-479, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of genetic characteristics of canine papillomaviruses in Turkey**
OĞUZOĞLU T. Ç., TİMURKAN M. Ö., Koc B. T., ALKAN F.
INFECTION GENETICS AND EVOLUTION, cilt.55, ss.372-376, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Putative vaccine breakthrough event associated with heterotypic rotavirus infection in newborn calves, Turkey, 2015**
KARAYEL HACIOĞLU İ., Feher E., Marton S., Coskun N., Banyai K., ALKAN F.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.201, ss.7-13, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Assessment of the molecular epidemiology of bovine ephemeral fever in Turkey**
ALKAN F., ALBAYRAK H., TİMURKAN M. Ö., Ozan E., Coskun N.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.87, sa.6, ss.665-675, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Identification of a Bovine Enteric Calicivirus, Kirklareli Virus, Distantly Related to Neboviruses, in Calves with Enteritis in Turkey**
ALKAN F., KARAYEL HACIOĞLU İ., Catella C., Bodnar L., Lanave G., Banyai K., Di Martino B., Decaro N., Buonavoglia C., Martella V.
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.3614-3617, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Molecular Characterization and Detection of Group A Rotavirus From Calves with Diarrhea in Turkish Republic of Northern Cyprus**
ALKAN F., TİMURKAN M. Ö., KARAYEL HACIOĞLU İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.127-130, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Prevalence of equine gamma herpesviruses on breeding farms in Turkey and development of a TaqMan MGB real-time PCR to detect equine herpesvirus 5 (EHV-5)**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., Osterrieder N., Damiani A., Tischer B. K., Borchers K., ALKAN F.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.159, sa.11, ss.2989-2995, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Concurrent occurrence of human and equine West Nile virus infections in Central Anatolia, Turkey:**

the first evidence for circulation of lineage 1 viruses

ÖZKUL A., ERGÜNAY K., Koysuren A., ALKAN F., Arsava E. M., TEZCAN ÜLGER S., EMEKDAŞ G., Hacıoğlu S., Turan M., Us D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.17, sa.7, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Rotavirus Diarrhea Outbreaks in Arabian Thoroughbred Foals in A Stud Farm, Turkey**
ALKAN F., TİMURKAN M. Ö., Karayel İ.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Molecular Characteristics of Bovine Virus Diarrhoea Virus 1 Isolates from Turkey: Approaches for an Eradication Programme**
OĞUZOĞLU T. Ç., Muz D., Yılmaz V., TİMURKAN M. Ö., Alkan F., Akca Y., Burgu I.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, cilt.59, sa.4, ss.303-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A large outbreak of enteritis in goat flocks in Marmara, Turkey, by G8P[1] group A rotaviruses**
ALKAN F., Gulyaz V., TİMURKAN M. Ö., İyisan S., Ozdemir S., Turan N., Buonavoglia C., Martella V.
Archives of Virology, cilt.157, sa.6, ss.1183-1187, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The investigation of the herpesviruses (BoHV-1 and BoHV-4) on the occurrence of the reproductive disorders in dairy cattle herds, Turkey**
Alkan F.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.163, ss.206-211, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Seroepidemiology of Bluetongue Virus Infection in Northeast and Southeast Anatolia, Turkey**
Karaoğlu T., Ozgunluk I., Yildirim Y., Gungor E., OĞUZOĞLU T. Ç., BİLGE DAĞALP S., ÖZKUL A., ALKAN F., Akca Y., Burgu I.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, sa.4, ss.289-294, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Characterisation of env and gag gene fragments of bovine leukemia viruses (BLVs) from cattle in Turkey**
ALKAN F., OĞUZOĞLU T. Ç., TİMURKAN M. Ö., Karapınar Z.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.156, sa.10, ss.1891-1896, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The Detection and Genetic Characterization Based on the S1 Gene Region of BCoV from Respiratory and Enteric Infections in Turkey**
Alkan F., ÖZKUL A., Bilge-Dagalp S., Karaoğlu T., OĞUZOĞLU T. Ç., Caliskan E., Burgu I.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, sa.2, ss.179-185, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Course and severity of postpartum metritis cases following antibiotic and PGF2 α administration in postpartum metritis cows infected with BoHV-4**
NAK Y., Dagalp S., Cetin C., NAK D., ALKAN F., Borum E., Tuna B.
Transboundary and Emerging Diseases, cilt.58, sa.1, ss.31-36, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Porcine circovirus type 2 infection in Turkey**
Karaoğlu T., OĞUZOĞLU T. Ç., ATASEVEN V. S., TAN M. T., ALKAN F.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, sa.2, ss.93-97, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Molecular characterization of Bovine virus diarrhea viruses species 2 (BVDV-2) from cattle in Turkey**
OĞUZOĞLU T. Ç., Muz D., YILMAZ V., ALKAN F., Akca Y., Burgu I.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.42, sa.6, ss.1175-1180, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Distribution of G (VP7) and P (VP4) genotypes of group A bovine rotaviruses from Turkish calves with diarrhea, 1997-2008**
ALKAN F., ÖZKUL A., OĞUZOĞLU T. Ç., TİMURKAN M. Ö., Caliskan E., Martella V., Burgu I.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.141, sa.3-4, ss.231-237, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **The investigation of the presence of bovine herpesvirus type 4 (BoHV-4) in cows with metritis in a dairy herd, Bir süt sığırcılığı işletmesinde metritisli ineklerde BoHV-4 ün varlığının araştırılması**
Alkan F.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.57, ss.87-91, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The investigation of the presence of bovine herpesvirus type 4 (BoHV-4) in cows with metritis in a dairy herd**

- BİLGE DAĞALP S., Gungor E., Demir A. B., Pinar-Muz D., YILMAZ V., OĞUZOĞLU T. Ç., ATASEVEN V. S., ALKAN F.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.57, sa.2, ss.87-91, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Border disease virus (BDV) infections of small ruminants in Turkey: A new BDV subgroup?**
OĞUZOĞLU T. Ç., Tan M. T., Toplu N., Demir A. B., Bilge-Dagalp S., Karaoglu T., ÖZKUL A., Alkan F., Burgu I., Haas L.,
et al.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.135, sa.3-4, ss.374-379, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **PPR virus infection on sheep in blacksea region of Turkey: Epidemiology and diagnosis by RT-PCR
and virus isolation**
Albayrak H., ALKAN F.
Veterinary Research Communications, cilt.33, sa.3, ss.241-249, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Genetic heterogeneity of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) isolates from Turkey: Identification of
a new subgroup in BVDV-1**
YEŞİLBAĞ K., Foerster C., Bank-Wolf B., Yılmaz Z., ALKAN F., ÖZKUL A., Burgu I., Rosales S. C., Thiel H., Koenig M.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.130, sa.3-4, ss.258-267, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of bovine leucosis virus (BLV) infection on the bovine viral diarrhoea virus (BVDV) and
bovine herpes virus 1 (BHV1) seroprevalences in dairy herds in Turkey**
Bilge-Dagalp S., Can-Sahna K., Yildirim Y., Karaoglu T., Alkan F., Burgu I.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.159, sa.7, ss.385-390, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Maturation of immunoglobulin G avidity after inactive gE deleted bovine herpesvirus type 1 (BHV-1)
marker vaccination**
ÖZKUL A., Demir B., Karaoglu T., ALKAN F., Dinger E., Oncel T., Burgu I.
VIRAL IMMUNOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.3-11, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Characterisation of foot-and-mouth disease virus strains circulating in Turkey during 1996-2004**
Parlak U., Ozyoruk F., Knowles N. J., Armstrong R. M., Aktas S., Alkan F., Cokcaliskan C., Christensen L. S.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.152, sa.6, ss.1175-1185, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **The seroprevalence of Bovine Herpes Virus Type 4 (BHV4) infection in dairy herds in Turkey and
possible interaction with reproductive disorders**
Alkan F.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.158, ss.201-205, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **A sheeppox virus outbreak in Central Turkey in 2003: Isolation and identification of capripoxvirus
ovis**
OĞUZOĞLU T. Ç., Alkan F., ÖZKUL A., Vural S. A., Gungor A. B., Burgu I.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.30, sa.8, ss.965-971, 2006 (SCI-Expanded)
- LII. **The seroprevalence of BHV-1 infection on selected dairy cattle herds in Turkey**
Alkan F., Burgu I., Bilge-Dagalp S., Yildirim Y., Gencay A., Gungor B., Ataseven V., Akca Y.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.156, sa.3, ss.166-169, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **Control and eradication programme of Enzootic Bovine Leucosis (EBL) from selected dairy herds in
Turkey**
Alkan F.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.112, ss.271-274, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **Prevalence, distribution, and host range of Peste des petits ruminants virus, Turkey.**
ÖZKUL A., Akca Y., Alkan F., Barrett T., Karaoglu T., Bilge Dagalp S B. D. S., Anderson J., Yesilbag K., Cokcaliskan C.,
Gencay A., et al.
Emerging infectious diseases, cilt.8, sa.7, ss.708-12, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. **The Serological and Virological Investigations and Pathogenesis of BVDV Infection in Sheep during
Pre- and Post-Partum Periods, Koyunlarda Doğum Öncesi ve Sonrası Dönemlerde Bovine Viral
Diarrhea (BVD) Virus Enfeksiyonunun Serolojik, Virolojik ve Patogenez Yönünden Araştırılması**
Alkan F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, cilt.25, ss.551-557, 2001 (SCI-Expanded)
- LVI. **Virological and serological studies on the role of PI-3 virus, BRSV, BVDV and BHV-1 on respiratory
infections of cattle: I. The detection of etiological agents by direct immunofluorescence technique**

- Alkan F.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.107, ss.193-195, 2000 (SCI-Expanded)
- LVII. **A comparative study on the diagnosis of Maedi-Visna Infection in serum and colostrum samples using Agar Gel Immunodiffusion (AGID) technique**
Alkan F., Tan M.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.105, ss.276-278, 1998 (SCI-Expanded)
- LVIII. **ANTIBODY PREVALENCE OF CAPRINE ARTHRITIS-ENCEPHALITIS VIRUS (CAEV) IN GOATS IN TURKEY**
BURGU I., AKÇA Y., ALKAN F., ÖZKUL A., KARAOĞLU T., CABALAR M.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, sa.10, ss.390-391, 1994 (SCI-Expanded)
- LIX. **Sero-epidemiological and pathological studies on enzootic bovine leukosis in Turkey.**
Burgu I., Urman H., Kaaden O., Truyen U., Akça Y., Alcigir G., Berkin S., ALKAN F., ATASEVER A.
DTW. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, cilt.98, sa.6, ss.226-228, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection and molecular characterization of mastadenoviruses in calves with respiratory system infection**
KARAYEL HACIOĞLU İ., DURAN YELKEN S., ALKAN F.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.2, ss.83-89, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Rotavirus Enfeksiyonunun Moleküler Patogenezi**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, ss.60-67, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Yeni Doğan Buzacağı İshallerinin Önemli Viral Etkenlerinden Caliciviruslar**
KARAYEL İ., ALKAN F.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.17, sa.1-2, ss.76-90, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Efficiency of Different Nucleic Acid Extraction Methods for Bovine Enteroviruses in Feces**
COŞKUN N., KARAYEL İ., ALKAN F.
TABAD - Research Journal Of Agricultural Sciences, cilt.9, sa.1, ss.54-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **DNA Aşılı ve Veteriner Hekimlik Alanında Kullanımı**
KARAYEL İ., ALKAN F.
Van Veterinary Journal, cilt.26, sa.3, ss.177-182, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Koyun ve keçilerde küçük ruminantların vebası Peste des petit Ruminants ve sığır vebası enfeksiyonlarının serolojik ve virolojik olarak araştırılması**
tatar n., ALKAN F.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sığırlarda Viral Nedenli Solunum sistemi Enfeksiyonlarının Seroepidemiolojisi**
ALKAN F., ÖZKUL A., KARAOĞLU M. T., BİLGE DAĞALP S., AKÇA Y., Burgu İ., YEŞİLBAĞ K., OĞUZOĞLU T. Ç.
Ankara Üniv Vet Fak Derg, cilt.44, sa.1, ss.73-80, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Control of Akabane Disease and Surveillance of Bluetongue and Ephemeral Fever**
MELLOR P., JENNINGS D., HAMBLING C., BURGU İ., URMAN H., AKÇA Y., HAZIROĞLU R., ALKAN F., YONGUÇ A., ÖZKUL A., et al.
United Nations Development Programme, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma, sa.0, 1995 (Hakemli Dergi)
- X. **Antibody prevalence of caprine arthritis encephalitis virus (CAEV) in goats in Turkey.**
Burgu I., Akça Y., Alkan F., Ozkul A., Karaoglu T., Cabalar M.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.101, ss.390-391, 1994 (Scopus)

- XI. **Investigation on the incidence of bovine viral diarrhoea virus in calves born with encephalopathy in Turkey.**
ALKAN F., BURGU I.
DTW. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, cilt.100, sa.3, ss.107-109, 1993 (Scopus)
- XII. **A seroepidemiologic study of bovine respiratory syncytial virus (BRSV) in Turkey.**
BURGU I., TOKER A., AKCA Y., ALKAN F.
DTW. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, cilt.97, sa.2, ss.88-89, 1990 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Caliciviridae

ALKAN F.

Veteriner Viroloji Hayvanların Viral Hastalıkları, KADİR YEŞİLBAĞ, Editör, Medipres, Malatya, ss.361-388, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BLV infection in selected herds in hatay province,Turkey: Is there any role of Culicoides spp. on the transmission of BLV. ?**
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., DOĞAN F., DİK B.
Epizone, 13 th Epizone Annual Meeting "Breaking Walls", Berlin, Almanya, 26 - 29 Ağustos 2019
- II. **Comparative analysis of the immune response induced by BOHV-4- based vector versus DNA vaccination . 13 th Epizone Annual Meeting "Breaking Walls". 26-29 august 2019, Berlin, Almanya**
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., DOĞAN F., ÖZKUL A.
13 th Epizone Annual Meeting "Breaking Walls". 26-29 august 2019, Berlin, Almanya, Berlin, Almanya, 26 - 29 Ağustos 2019
- III. **Comparative analysis of the immune response induced by BoHV-4-based vector versus DNA vaccination**
BİLGE DAĞALP S., Aligholipour Farzani T., DOĞAN F., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ÖZKUL A., ALKAN F., Donofrio G.
13.Epizone Annual Meeting, Berlin, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2019
- IV. **Two different BVDV Genotypes isolated from Mammalian Cell Lines and Commercial Foetal Calf Serum**
OĞUZOĞLU T. Ç., ALKAN F.
International Euroasian Conference on Science, Engineering and Technology, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1795-1799
- V. **Detection, Isolation and Age-Dependent Prevalance of Equine Herpesvirus 2 and 5 Infections in Horse Populations by Using Nested PCR Assays**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.
International Congress of Agriculture and Environmental (ICAE), 16 - 18 Kasım 2017
- VI. **Detection, Isolation and Age-Dependent Prevalance of Equine Herpesvirus 2 and 5 Infections in Horse Populations by Using Nested PCR Assays.**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.
International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- VII. **The Molecular Epidemiology of Bovine Noroviruses in Turkey**
KARAYEL İ., ALKAN F.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017
- VIII. **Detection of BRSV from Calves in a Herd With Severe Respiratory System Disease in Turkey**
ALKAN F., KARAYEL İ., COŞKUN N., Duran Yelken S.
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon 2017, 6 - 08 Eylül 2017
- IX. **Teat papillomatosis case in a Damascus goat (Shami goat) in Hatay province, Turkey: A new putative**

papillomavirus?

DOĞAN F., Dörttaş S. D., BİLGE DAĞALP S., ATASEVEN V. S., ALKAN F.

8th Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), 6 - 09 Eylül 2017

- X. **Isolation and Molecular Characterization of Enteroviruses From Cattle**
COŞKUN N., ALKAN F.
8 th Balkan Animal Science Conference BALNIMALCON 2017, 6 - 08 Eylül 2017
- XI. **The molecular and antigenic characterization of Turkish Bovine Herpesvirustype1 (BoHV-1) isolates.**
BİLGE DAĞALP S., Farzani T. A., DOĞAN F., Dörttaş S. D., ALKAN F., ÖZKUL A.
5th Veterinary Herpesvirus Symposium of the European Society For Veterinary Virology (ESVV 2017), Ghent, Belçika, 29 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XII. **The Moleeculer Characterization of akabane Virus From Severe Outbreak in 2015 Turkey**
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., DOĞAN F., COŞKUN N.
6th European Congress of Virology, 19 - 22 Ekim 2016
- XIII. **Investigation of Bovine Enteric Caliciviruses among Diarrheic calves in Turkey**
KARAYEL İ., ALKAN F.
6th European Congress of Virology, 19 - 22 Ekim 2016
- XIV. **The Molecular Characterization of Akabane virus from Severe Outbreak in 2015 Turkey**
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., DOĞAN F., COŞKUN N.
6th European Congress of Virology, Hamburg, Almanya, 19 - 22 Ekim 2016
- XV. **Comparison of Efficiency of Different Nucleic Acid Extraction Methods for Bovine Enteroviruses in Feces**
COŞKUN N., KARAYEL İ., ALKAN F.
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XVI. **Serological Investigation of Bovine Enteroviruses in Cattle from Different Provinces**
nüvit Ç., KARAYEL İ., ALKAN F.
ICABS, 16 - 20 Eylül 2015
- XVII. **Discovery of a novel bovine enteric calicivirus, Kırklareli virus, in calves with enteritis in Turkey. ,**
KARAYEL İ., ALKAN F.
International Meeting On Emerging Diseases And Surveillance, Viyana, Avusturya, 31 Ekim - 04 Kasım 2014
- XVIII. **Development of a TaqMan MGB real time PCR for diagnosis of Equid herpesvirus 5 EHV 5**
AKKUTAY YOLDAR A. Z., Damiani A., Tischer B. K., ALKAN F., Borchers K., Osterrieder N.
4th ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium, University of Zurich, January, 17 - 18 Ocak 2013
- XIX. **Süt sığırcılığı işletmelerinde bazı önemli viral hastalıklara karşı kontrol ve mücadele modellerine genel bakış**
OĞUZOĞLU T. Ç., TİMURKAN M. Ö., FARAJI A., KARAYEL İ., BİLGE DAĞALP S., ALKAN F., AKÇA Y.
X. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012
- XX. **Seroepidemiology Of Bluetongue Virus İnfection in Northeast And Southeast Anatolia, Turkey''.**
KARAOĞLU M. T., ÖZGÜNLÜK İ., YILDIRIM Y., OĞUZOĞLU T. Ç., BİLGE DAĞALP S., ÖZKUL A., ALKAN F., AKÇA Y., BURGU İ.
ESVV IX. Internation Congress Of Veterinary Virology 4-7 Eylül 2012, , Madrid, İspanya., Madrid, İspanya, 4 - 07 Eylül 2012
- XXI. **Simultaneous İnfection With Rota-, Coronavirus And Cryptosporidium İn Calves With Diarrhea.**
KARAYEL HACIOĞLU İ., TİMURKAN M. Ö., NALBANTOĞLU A. S., ALKAN F.
ESVV IX. Internation Congress Of Veterinary Virology, Madrid, İspanya, 4 - 07 Eylül 2012
- XXII. **The eradication experiance of BLV infection in a herd following the introduction of cattle from a BLV positive herd**
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., OĞUZOĞLU T. Ç., KARAPINAR Z., AKKUTAY YOLDAR A. Z., İBRAHİM B.
IX. International Congress of Veterinary Virology, September 4th – 7th 2012, Madrid/Spain., 4 - 07 Eylül 2012
- XXIII. **The Investigation of BVDV, BoHV-4 And BoHV-1 as A Possible Aetiological Agents in Abortion and Neonatal Death Cases in Cattle. ,25-28 Eylül 2011, Hannover-Almanya.**

- BİLGE DAĞALP S., OĞUZOĞLU T. Ç., Faraji Majarashin A., TİMURKAN M. Ö., ALKAN F.
8. ESVV Pestivirus Sempozyumu, Hannover, Almanya, 25 - 28 Eylül 2011
- XXIV. **Investigation of BVDV infection in herds as first step of the control eradication program**
ALKAN F., OĞUZOĞLU T. Ç., KARAOĞLU M. T., MUZ D., KARAPINAR Z., AKKUTAY YOLDAR A. Z., Turan H. M., Burgu İ.
8th ESVV Pestivirus Symposium September 25-28, 2011 Hannover, Germany, 25 - 27 Eylül 2011
- XXV. **Investigation of EHV 2 and EHV 5 Infections in a State Owned Stud Farm in TURKEY**
AKKUTAY A. Z., ALKAN F.
IX. National Veterinary Microbiology Congress. October 5-7 2010 Lefkoşe-CYPRUS, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2010
- XXVI. **Dağalp SB Fraji Majarashin A Oğuzoğlu TÇ çalışan E AltaşB Muz D AlkanF BoHV 4 infection in dairy cattle with reproductive disorders in Turkey In Proceeding of 8th International Congress of Veterinary virology 23 26 August 2009 Budapeşte Macaristan**
BİLGE DAĞALP S., Elvin ç., OĞUZOĞLU T. Ç., MUZ D., başak a., majaraşin f., ALKAN F.
International Congress of Veterinary virology, 23 - 26 Ağustos 2009
- XXVII. **Albayrak H ALKAN F Immunocapture ELISA and RT PCR in the diagnosis of PPRV infection In Proceeding of 8th International Congress of Veterinary virology 23 26 August 2009 Budapeşte Macaristan**
ALBAYRAK H., ALKAN F.
International Congress of Veterinary virology, 23 - 26 Ağustos 2009
- XXVIII. **OGUZOGLU T C PİNAR MUZ D YILMAZ V OZKUL A ALKAN F AKÇA Y BURGU I 2007 Molekulare Charakterisierung von BVDV Isolaten anlässlich von Pestivirus Bekämpfungsmaßnahmen in der Türkei 6th Stendaler Symposium on BHV1 BVD and Paratuberculosis eradication on 7th to 9th March 2007 Uluslararası Sempozyum Almanya**
ALKAN F., OĞUZOĞLU T. Ç., MUZ D., ÖZKUL A., YILMAZ V., AKÇA Y., ibrahim b.
6th Stendaler Symposium on BHV1-, BVD- and Paratuberculosis eradic, 7 - 09 Mart 2007

Desteklenen Projeler

- ALKAN F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Viral Zoonozlar Tanı ve İleri Aratırma Laboratuvarı Yapılandırması, 2011 - Devam Ediyor
- Alkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Coronavirusların S gen Bölgesi Moleküler Analizi, 2018 - 2020
- Bilge Dağalp S., Akkutay Yoldar A. Z., Özkul A., Alkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşılama Stratejilerinde bir gen aktarım vektörü olarak yerel BoHV-4 izolatu kullanımı: BoHV-1 glikoprotein D ifade eden BoHV-4 (BoHV-4/BoHV-1 gD) elde edilmesi, 2017 - 2019
- Karayel Hacıoğlu İ., Alkan F., Coşkun N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İshalli Köpeklerde Rotavirusların Araştırılması ve Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2018
- ALKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Enterovirusların (BEV) Moleküler Epidemiyolojisi, İzolasyonu ve Farklı aerotip Viruslar Arasındaki Çapraz Bağışıklık Düzeylerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- ALKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzağlarda Enterik Caliciviruslar BEC Enfeksiyonunun Moleküler Epidemiyolojisi, 2013 - 2016
- Karayel Hacıoğlu İ., Alkan F., Barbaros A. G., Akkutay Yoldar A. Z., Timurkan M. Ö., Erganiş O., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, KKTC de Sığır Koyun ve Keçilerin Yeni Doğan Yavrularında Rotavirus Coronavirus salmonella Spp Escherichia Coli K99 F5 ile Cryptosporidium Spp Etkenlerinin Araştırılması, 2013 - 2014
- Alkan F., TÜBİTAK Projesi, Yerel Sığır Rotavirus suşları kullanılarak Aşı üretimi Çalışmaları Pilot proje, 2010 - 2013
- Alkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, At yetiştiriciliği işletmelerinde EHV 2 ve EHV 5 enfeksiyonlarının araştırılması ve tanısal multiplex real time PCR tekniğinin geliştirilmesi, 2010 - 2012
- Alkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı hayvan türlerinde saptanan rotavirusların VP4 VP6 VP7 ve NSP4 gen bölgelerinin moleküler karakterizasyonu, 2009 - 2011
- Alkan F., TÜBİTAK Projesi, Sığırların solunum ve sindirim sistemi BCV larının moleküler tanısı ve S1 gen bölgelerinin genetik karakterizasyonu, 2005 - 2007
- Alkan F., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE'DE BRV G ve P SEROTİPLERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2004 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024

ARCHIVES OF VIROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tübitak, Türkiye, Kasım 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Tübitak, Türkiye, Mayıs 2022

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 101

Atf (WoS): 688

Atf (Scopus): 937

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16