

Prof. Harun Albayrak



Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 3897

Email: harun.albayrak@omu.edu.tr

Other Email: harunalbayrak55@msn.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/harun.albayrak>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Viroloji ABD, 55200, Atakum/Samsun/Türkiye



International Researcher IDs

ScholarID: YF_LYIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4468-2790

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-7260-2020

ScopusID: 15022065800

Yoksis Researcher ID: 8057

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Karadeniz bölgesinde koyunlarda peste des petits ruminants (PPR) enfeksiyonunun epidemiyolojisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), 2007

Research Areas

Health Sciences, Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Professor, TÜBİTAK, BAŞKANLIK, TOVAG, 2014 - 2017

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2012 - 2017

Researcher, University of Maryland, Baltimore County, Institute of Marine and Environmental Technology, Virology,

2014 - 2014

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2009 - 2012

Researcher, University of Texas Medical Branch, Faculty Of Medicine, Pathology, 2009 - 2010

Researcher, Iowa State University, Faculty of Veterinary Medicine, Virology, 2007 - 2007

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2002 - 2007

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2017 - 2018

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2018

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2017

Ondokuz Mayıs University, 2014 - 2015

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014

Özel Viroloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Genel Viroloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Viral Zoonozlar ve Aşılar, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Albayrak H., Karadeniz'de avlanan balıklarda betanodavirus enfeksiyonunun epidemiyolojisi, Doctorate, B.MÜFTÜOĞLU(Student), 2023

Albayrak H., Karadeniz'de avlanan balıklarda infeksiyöz pankreatik nekrozis (IPN), viral hemorajik septisemi (VHS) ve infeksiyöz hematopoetik nekrozis (IHN) virüs enfeksiyonlarının epidemiyolojisi, Postgraduate, F.DOĞAN(Student), 2021

Albayrak H., Orta Karadeniz bölgesinde tick-borne encephalitis virüs (TBEV) enfeksiyonunun epidemiyolojisi, Postgraduate, G.ASAL(Student), 2019

Albayrak H., Viral hemorajik septisemi virusunun (vhsv) fenotipik karakterinin virulans üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, Y.ÇİÇEK(Student), 2018

Albayrak H., Yerli infeksiyöz pankreatik nekrozis virüs (IPNV) izolatlarının moleküler karakterizasyonu ve patojenite denemeleri, Doctorate, Y.DURMAZ(Student), 2018

Albayrak H., Kırım kongo kanamalı ateşi virüsü'nün kene ve evcil ruminant (sığır, koyun ve keçi) kan ve sütlerinde varlığının araştırılması, Postgraduate, T.ÖZÜPAK(Student), 2017

Albayrak H., Samsun ilinde evcil kanatlılarda batı Nil ve kuş gribi virus enfeksiyonlarının serolojik olarak araştırılması, Postgraduate, S.PİR(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **First isolation and molecular characterization of canine parvovirus-type 2b (CPV-2b) from red foxes (*Vulpes vulpes*) living in the wild habitat of Turkey**
Kuruçay H. N., Tamer C., Müftüoğlu B., Elhag A. E., Gözel S., Cicek-Yildiz Y., Demirtaş S., Özcan E., Albayrak H., Okur-Gumusova S., et al.
VIROLOGY JOURNAL, vol.20, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The first serological detection of West Nile virus infection among residents living in northern Turkey**

Taskin M. H., Tamer C., Müftüoğlu B., Özkan E., Kilic S. S., Akkoyunlu G. K., Kuruçay H. N., Albayrak H., Igde M., Mesquita J. R., et al.

JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.60, no.1, pp.101-105, 2023 (SCI-Expanded)

III. **INFECTIVITY AND REPLICATION INHIBITION EFFECT OF 5-FLUOROURACIL ON HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE-1 ASSOCIATED WITH MUTATIONS IN THYMIDINE KINASE GENE**

Taskin M. H., Kuruçay H. N., Kadi H., Tamer C., Özkan E., Müftüoğlu B., Albayrak H., Gümüşova S., Igde M., Elhag A. E., et al.

FARMACIA, vol.70, no.6, pp.1105-1113, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Development of a recombinase polymerase amplification assay for viral haemorrhagic septicemia virus**

Tamer C., Benkaroun J., Kuruçay H. N., Albayrak H., Weidmann M.

Journal of Fish Diseases, vol.45, no.8, pp.1065-1071, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Determination of VP2 sequence-based virulence motifs and phylogenetic analysis of domestic Turkish IPNV isolates**

Tamer C., Işıdan H., Kalayci G., Özkan E., Ozkan B., Albayrak H.

JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.45, no.2, pp.327-334, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Sentinel serosurveillance of backyard hens proved West Nile virus circulation in the western provinces of Turkey**

Albayrak H., Sahindokuyucu I., Müftüoğlu B., Tamer C., Kadi H., Özkan E., Yilmaz O., Kilic H., Kuruçay H. N., Coven F., et al.

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.7, no.6, pp.2348-2352, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **A serosurvey for bovine respirovirus 3 in Turkish domestic ruminants: The first comparison study of A and C genotypes**

Müftüoğlu B., Kuruçay H. N., Elhag A. E., Yildirim S., Cicek-Yildiz Y., Tamer C., Özkan E., Şahna K., Yıldırım Y., Albayrak H., et al.

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.7, no.5, pp.1625-1632, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Inactivated infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) vaccine and E. coli-expressed recombinant IPNV-VP2 subunit vaccine afford protection against IPNV challenge in rainbow trout**

Tamer C., Cavunt A., Durmaz Y., Özkan E., Kadi H., Kalayci G., Ozkan B., Işıdan H., Albayrak H.

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.115, pp.205-211, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Comparison of immune response between Escherichia coli-derived recombinant subunit vaccine and formol-inactivated whole particle vaccine against viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV) in rainbow trout**

Tamer C., Albayrak H., Gümüşova S.

AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.6, pp.2706-2714, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Pathogenicity trials regarding Turkish isolates of infectious pancreatic necrosis virus and viral haemorrhagic septicaemia virus in rainbow trout**

Tamer C., Durmaz Y., Özkan E., Kadi H., Cavunt A., Müftüoğlu B., Albayrak H.

AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.4, pp.1395-1400, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Marek's disease virus in vaccinated poultry flocks in Turkey: its first isolation with molecular characterization**

Özkan E., Müftüoğlu B., Sahindokuyucu I., Kuruçay H. N., İnal S., Kuruca Şahbazoglu N., Elhag A. E., Karaca E., Tamer C., Gümüşova S., et al.

ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.166, no.2, pp.559-569, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Serological study on the presence of some alpha-herpesviruses in goats of northern Anatolia, Turkey**

Yazıcı Z., Özkan E., Tamer C., Müftüoğlu B., Elhag A. E., Bas O., Arslan S., Gümüşova S., Albayrak H.

VETERINARY RESEARCH FORUM, vol.12, no.3, pp.273-276, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Circulation of Indigenous Bovine Respiratory Syncytial Virus Strains in Turkish Cattle: The First Isolation and Molecular Characterization**

Yazıcı Z., Özkan E., Tamer C., Müftüoğlu B., Barry G., Kuruçay H. N., Elhag A. E., Cagırgan A. A., Gümüşova S., Albayrak

H.

ANIMALS, vol.10, no.9, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **Molecular identification and phylogeny of bovine herpesvirus-1 (BoHV-1) from cattle associated with respiratory disorders and death in Turkey**
Albayrak H., Tamer C., Özkan E., Müftüoğlu B., Kadi H., Dogan F., Akman A., Cagiran A. A., Elhag A. E., Kuruçay H. N., et al.
MEDVET WETERYNARY VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.6, pp.358-361, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **An investigation of the seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever and Lumpy Skin Disease in domesticated water buffaloes in northern Turkey**
Okur-Gumusova S., Tamer C., Ozan E., Cavunt A., Kadi H., Muftuoglu B., Elhag E. A., Yazici Z., Albayrak H.
TROPICAL BIOMEDICINE, vol.37, no.1, pp.165-173, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Whole genome molecular characterization of Infectious Pancreatic Necrosis Viruses isolated in Turkey**
Durmaz Y., Albayrak H.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.67, no.1, pp.1-9, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The first serological report for genotype C bovine parainfluenza 3 virus in ruminant species of mid-northern Turkey: Traces from the past**
Yazici Z., Gumusova S., Tamer C., Muftuoglu B., Oran E., ARSLAN S., Bas O., Elhag A. E., Albayrak H.
TROPICAL BIOMEDICINE, vol.36, no.3, pp.803-809, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Study on the Identification of Five Arboviruses from Hematophagous Mosquitoes and Midges Captured in Some Parts of Northern Turkey**
Ozan E., Albayrak H., Gümüşova S., Bölükbaş C. S., Kurt M., Pekmezci G. Z., Beyhan Y. E., Kadi H., Kaya S., Aydin I., et al.
JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, vol.13, no.2, pp.224-233, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characterisation of the First Bovine Parainfluenza Virus 3 Isolate Detected in Cattle in Turkey**
Albayrak H., Yazıcı Z., Özkan E., Tamer C., Wahed A. A. E., Wehner S., Ulrich K., Weidmann M.
VETERINARY SCIENCES, vol.6, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Serological Signs of West Nile Virus Infection in Horse Serum Samples Collected for Equine Infectious Anemia Virus screening in the Northeastern Turkey: Traces of Past**
Yazıcı Z., Tamer C., Gümüşova S., Özkan E., Hacıoğlu S., Özkul A., Albayrak H.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.39, no.1, pp.121-123, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Serological data of bovine herpes virus type-1 and bovine viral diarrhoea virus infections in various ruminants in small-scale farms in the Central and Eastern Black Sea Region, Turkey**
Tamer C., Palanci H. S., Yazıcı Z., Bayram E., Cakmak M., Özkan E., Kadi H., Onkol S., Gümüşova S., Albayrak H.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.6, pp.903-906, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Molecular detection and seasonal distribution of lumpy skin disease virus in cattle breeds in Turkey**
Albayrak H., Özkan E., Kadi H., Cavunt A., Tamer C., Tutuncu M.
MEDVET WETERYNARY VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, no.3, pp.175-178, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic analysis of the complete G gene of viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV) genotype 1e isolates from Turkey**
Albayrak H., Isidan H., Kalayci G., Ozan E., Vakharia V. N.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.17, no.1, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Acute Phase Response in Enzootic Bovine Leukosis**
Güzel M., Tütüncü M., Albayrak H., Özkan E., Koç-Akpınar R., Kadi H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.68, no.2, pp.155-159, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the effect of cornelian cherry (Cornus mas L.) fruit extract against cisplatin-induced renal cell injury in vitro**
Yarım G. F., Kazak F., Sözmén M., Koca İ., Albayrak H., Yarım M., Çenesiz S., Özkan E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.4, pp.435-443, 2017 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Serological evidence of foot-and-mouth disease virus infection in goat breeds in the Samsun province of Turkey**
Albayrak H., Özcan E., Kadi H., Cavunt A., Tamer C., Tütüncü M.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, no.3, pp.327-330, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Molecular identification and phylogenetic analysis of non-cytopathic bovine viral diarrhea virus isolate obtained from a local respiratory outbreak in Northern Turkey**
Yazıcı Z., Gümüşova S., Tamer C., Cagırgan A. A., Akman A., Özcan E., Kadi H., Palancı H. S., Albayrak H.
Medycyna Weterynaryjna, vol.73, no.5, pp.284-288, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Acute phase response in enzootic bovine leukosis**
Güzel M., Tütüncü M., Albayrak H., Özcan E., Koc R., Kadi H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.68, no.2, pp.155-158, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Assessment of the molecular epidemiology of bovine ephemeral fever in Turkey Molekularna epizootiologija jednodnevne groznice goveda u Turskoj**
Alkan F., Albayrak H., Timurkan M. Ö., Özcan E., Coskun N.
Veterinarski Arhiv, vol.87, no.6, pp.665-675, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **West Nile Virus Infection in Horses: Detection by Immunohistochemistry, In Situ Hybridization, and ELISA**
Toplu N., Oğuzoğlu T. Ç., Ural K., Albayrak H., Özcan E., Ertürk A., Epikmen E. T.
VETERINARY PATHOLOGY, vol.52, no.6, pp.1073-1076, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Detection of Enzootic Bovine Leucosis in Suspected Herd**
Gümüşova S., Albayrak H., Ozan E., Yazıcı Z.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.47, no.4, pp.1196-1198, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serological Status of Bovine Herpes Virus Type 1 in Cattle in Small Scale Private Farms in the Central Black Sea Region, Turkey**
Yazıcı Z., Albayrak H., Ozan E., Gümüşova S.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.35, no.1, pp.101-102, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A serological survey of selected pathogens in wild boar (*Sus scrofa*) in northern Turkey**
Albayrak H., Özcan E., Cavunt A.
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, vol.59, no.6, pp.893-897, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Antibodies to Schmallenberg virus in domestic livestock in Turkey**
Azkur A. K., Albayrak H., Rışvanlı A., Pestil Z., Ozan E., Yılmaz O., Tonbak Ş., Cavunt A., Kadi H., Macun H. C., et al.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.45, no.8, pp.1825-1828, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Sarcomatoid renal cell carcinoma with scant epithelial components in an Angora cat**
Gulbahar M. Y., YAVUZ H. H., Gacar A., Karayigit M. O., Nisbet O., Albayrak H., Kabak Y. B.
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.61, no.6, pp.362-366, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Seroepidemiological Study of West Nile Virus and Rift Valley Fever Virus in Some of Mammalian Species (Herbivores) in Northern Turkey**
Albayrak H., Ozan E.
JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, vol.7, no.1, pp.90-93, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Molecular evolution of lineage 2 West Nile virus**
McMullen A. R., Albayrak H., May F. J., Davis C. T., Beasley D. W. C., Barrett A. D. T.
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, vol.94, pp.318-325, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The First Investigation of West Nile Virus in Horses Using Real Time RT-PCR in Middle Black Sea Region in Turkey**
Yazıcı Z., Albayrak H., Ozan E., Gümüşova S.
JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, vol.6, no.2, pp.151-155, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Serosurvey and molecular detection of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (CCHFV) in northern Turkey**
Albayrak H., Özcan E., Kurt M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.44, no.7, pp.1667-1671, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Maedi-visna virus infection in Karayaka and Amasya Herik breed sheep from provinces in northern**

Turkey

Albayrak H., Yazıcı Z., Okur-Gumusova S., Ozan E.

TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.44, no.5, pp.939-941, 2012 (SCI-Expanded)

- XLII. **Dual Infection of Fetal and Neonatal Small Ruminants with Border Disease Virus and Peste des Petits Ruminants Virus (PPRV): Neuronal Tropism of PPRV as a Novel Finding**
Toplu N., Oguzoglu T. C., Albayrak H.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.146, no.4, pp.289-297, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Molecular detection of pestiviruses in aborted fetuses from provinces in northern Turkey**
Albayrak H., Gümüşova S., Ozan E., Yazıcı Z.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.44, no.4, pp.677-680, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Molecular diagnosis and seroepidemiology of pestiviruses in sheep**
Yazıcı Z., SERDAR M. A., Gümüşova S., Albayrak H.
VETERINARSKI ARHIV, vol.82, no.1, pp.35-45, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The Investigation of Pestivirus and Rift Valley Fever Virus Infections in Aborted Ruminant Foetuses in the Blacksea Region in Turkey**
Albayrak H., Özcan E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.3, pp.457-461, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **A serologic investigation of epizootic hemorrhagic disease virus (EHDV) in cattle and gazella subgutturosa subgutturosa in Turkey**
Albayrak H., Ozan E., Gür S.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.42, no.8, pp.1589-1591, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Serosurveillance for equine infectious anaemia in the Ardahan province of Turkey**
Albayrak H., Ozan E.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.42, no.8, pp.1593-1595, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Prevalence of three honey bee viruses in Turkey**
Gümüşova S., Albayrak H., Kurt M., Yazıcı Z.
VETERINARSKI ARHIV, vol.80, no.6, pp.779-785, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **An antigenic investigation of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (CCHFV) in hard ticks from provinces in northern Turkey**
Albayrak H., Ozan E., Kurt M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.42, no.7, pp.1323-1325, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Seroprevalance of Peste des Petits Ruminants (PPR) in Goitered Gazelle (Gazella subgutturosa subgutturosa) in Turkey**
GÜR S., Albayrak H.
JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES, vol.46, no.2, pp.673-677, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Seroprevalance of some arboviral infections transported blood sucking insects in ruminants and equids in Middle Blacksea region in Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.33-36, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **First Identification of Hepatitis a Virus RNA in Mussels (Mytilus sp.) in Turkey**
Terzi Gülel G., Albayrak H., Yazıcı Z., Gümüşova S., ÇELİK T. H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.11, pp.1584-1587, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Seroprevalance of peste des petits ruminants (PPR) in goitered gazelle (gazella subgutturosa subgutturosa) in Turkey**
Gür S., Albayrak H.
Journal of Wildlife Diseases, vol.46, no.2, pp.673-677, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Seroprevalance of Some Arboviral Infections Transported Blood Sucking Insects in Ruminants and Equids in Middle Blacksea Region in Turkey**
Albayrak H., Ozan E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.1, pp.33-36, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **Occurrence of ovine herpesvirus type-2 infection in sheep and cattle in Samsun Province, Turkey**

Articles Published in Other Journals

- I. **Molecular Investigation of Aquatic Reoviruses in Rainbow Trout in Northern Türkiye: The First Molecular Detection of Aquareovirus A in Türkiye**
GÜNDÜZ S., KURUÇAY H. N., DOĞAN E., ALBAYRAK H., TAMER C.
Genetics of Aquatic Organisms, vol.7, no.3, pp.669, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sığırların Nodüler Ekzantemi hastalığında vektör kene ile konak arasındaki ilişkinin moleküler araştırılması**
Kadı H., Tamer C., Özcan E., Kurt M., Kaya S., Çavunt A., Albayrak H.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.34, no.1, pp.11-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A one-year extensive molecular survey on SARS-CoV-2 in companion animals of Turkey shows a lack of evidence for viral circulation in pet dogs and cats**
Kadi H., Kuruçay H. N., Elhag A. E., Dogan F., Yildirim S., Tutuncu H., Müftüoğlu B., Tamer C., Gümüşova S., Yazıcı Z., et al.
VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE, vol.19, 2023 (ESCI)
- IV. **Serological survey and molecular investigation of tick-borne encephalitis virus in Northern Turkey**
ASAL G., Tamer C., ALBAYRAK H.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.33, no.1, pp.34-39, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Detections of Rainbow Trout Antibodies to Infectious Pancreatic Necrosis Virus and Viral Hemorrhagic Septicemia Virus via a Recombinant Protein-Based Enzyme-Linked Immunosorbent Assay**
TAMER C., GUMUSOVA S., ALBAYRAK H.
Aquaculture Studies, vol.22, no.1, pp.669, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Seroepidemiological survey of the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) infection amongst domestic ruminants in Adana province, East Mediterranean, Turkey.**
Tekelioğlu B. K., Özcan E., Ütük A. E., Atlı A. H., Albayrak H., Elsabagh M., Gökçe M. A., Türüt N., Esendal Ö. M., Çelik M.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.6, no.3, pp.228-238, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. -
ÇİÇEK Y., ALBAYRAK H.
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.38, no.2, pp.17-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Serological Survey on Infectious Pancreatic Necrosis Virus (IPNV), Viral Hemorrhagic Septicemia Virus (VHSV) and Infectious Hematopoietic Necrosis Virus (IHNV) from Rainbow Trout in Turkey**
Tamer C., DURMAZ Y. Y., PALANCI H. S., ÖZAN E., KADI H., YAZICI z., ALBAYRAK H.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.115-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fare, Sıçan ve Tavşanların Viral Hastalıkları**
MÜFTÜOĞLU B., ALBAYRAK H.
Turkish Veterinary Journal, vol.1, no.2, pp.84-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Serological Evidences of West Nile Virus in Domestic Bird Species in the Samsun Province.**
pir s., ALBAYRAK H.
Etlik Vet. Mikrobiyol. Derg. vol.28, no.2, pp.105-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Önemli balık viruslarına karşı reverse genetik yaklaşımlar**
durmaz y., ALBAYRAK H.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. vol.14, no.3, pp.209-218, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Gökkuşağı Alabalıklarında İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz'un Patogenezi Üzerine Deneysel Bir Araştırma: Tip 1 İnterferonların İnate (Doğal) Bağışıklıkta Rolü**
TOPLU N., ÖZAN E., OĞUZOĞLU T. Ç., ALBAYRAK H., EPİKMEN E. T., İPEK E., AKKOÇ A. N.
Animal Health, Production and Hygiene, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Enfeksiyöz Bovine Rhinotracheitis**
ALBAYRAK H.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.3, no.2, pp.160-166, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Balıklarda Viral Enfeksiyonlara Karşı İmmün Sistemin İşleyişi**
DURMAZ Y., ALBAYRAK H.
Atatürk Üniversitesi. Vet. Bil. Derg, vol.11, no.3, pp.355-363, 2016 (Scopus)
- XV. **Seroprevalence of pestiviruses in some goat breeds in Samsun province**
Albayrak H., Özkan E., Kadi H., Çavunt A., Tamer C.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-5, 2016 (Scopus)
- XVI. **Regulation of the immune system of fish to viral infections Balıklarda Viral Enfeksiyonlara Karşı İmmün Sistemin İşleyişi**
Durmaz Y., Albayrak H.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.355-363, 2016 (Scopus)
- XVII. **Investigation of tick and mosquito borne flaviviruses in Black Sea Region**
ALBAYRAK H., OZAN E., ÇAVUNT A., KADI H., KURT M., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., KAYA S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.105-111, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Molecular Surveillance for Tick Borne and Mosquito Borne Flaviviruses in Blacksea Region of Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., cavunt a., kadi h., kurt m., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., kaya s.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.105-111, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A Serological Investigation of Some Aetiological Agents Associated with Abortion in Domestic Water Buffalo (Bubalus bubalis Linnaeus, 1758) in Samsun Province of Northern Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., BEYHAN Y. E., KURT M., KILIÇOĞLU Y.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.155-160, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Efficiency of Three PPRV Vaccines Commercially Available in Turkey**
TURAN H. M., ÖZAN E., ALBAYRAK H., ÇAVUNT A., MEMİŞ Y. S.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Efficiency of the Three Commercially Available PPRV Vaccines in Turkey**
turan h. m., ÖZAN E., ALBAYRAK H., cavunt a., memiş y. s.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Serological Determination of Pestivirus Bluetongue Virus and Peste Des Petits Ruminants Virus in Small Ruminants in Samsun Province of Turkey**
ÖZAN E., turan h. m., ALBAYRAK H., cavunt a.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.27-33, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A Serological Investigation of Some Etiological Agents Associated with Abortion in Domestic Water Buffalo Bubalus bubalis Linnaeus 1758 in the Samsun Province of Northern Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., BEYHAN Y. E., kurt m., kılıçoğlu y.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.155-160, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Akut Arı Paraliz-İsrail Akut Arı Paraliz veKaşmir Arı Virüs Kompleksi**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
Arıcılık Araştırma Dergisi, vol.3, no.5, pp.11-14, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **First report of bovine rotavirus and bovine coronavirus seroprevalance in goats in Turkey**
GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H., ÇAKIROĞLU D.
VETERINARSKI GLASNIK, vol.61, no.1-2, pp.75-79, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Seroprevalance to Bovine Herpesvirus type1 in sheep in Turkey**
ALBAYRAK H., YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S.
VETERINARSKI ARHIV, vol.77, no.3, pp.257-263, 2007 (Scopus)
- XXVII. **Rotavirus and coronavirus prevalence in healthy calves and calves with diarrhoea**
Gümüşova S., Yazıcı Z., Albayrak H., Meral Y.
Medycyna Weterynaryjna, vol.63, no.1, pp.62-64, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **Erişkin Koyunlarda Bovine Coronavirus Enfeksiyonu**

GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H.

PRUEBAS, vol.6, no.1,2, pp.5-7, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Orta Karadeniz Bölgesinde Koyunlarda Mavidil Virus İnfeksiyonunun Serolojik Olarak İncelenmesi**

GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H.

PRUEBAS, vol.6, no.1,2, pp.911-11, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bakulovirus ekspresyon vektör sistemi- BACULOVIRUS EXPRESSION VECTOR SYSTEM**
MÜFTÜOĞLU B., ALBAYRAK H.
III. International "Başkent" Congress On Physical, Social and Health Sciences., 04 December 2021
- II. **The first time isolation and characterization of indigenous Bovine respiratory syncytial virus strains of Turkey from respiratory disorders causing deaths in cattle**
ELHAG A. E., ÖZAN E., TAMER C., MÜFTÜOĞLU B., KURUÇAY H. N., GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H., YAZICI Z.
EDUVET International Veterinary Sciences Congress, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.78-79
- III. **Ruminantlarda Tick Borne Encephalitis- Tick Borne Encephalitis in Ruminants**
ormancı s., ALBAYRAK H.
EDUVET Uluslararası Veteriner Bilimler Kongresi, Samsun, Turkey, 25 June 2021
- IV. **Detection of rainbow trout antibodies to Viral hemorrhagic septicemia virus by a recombinant protein-based enzyme-linked immunosorbent assay**
TAMER C., GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.233
- V. **The Serological Evidence of West Nile Virus Infection in Backyard Hens in Western Anatolia, Turkey**
ALBAYRAK H., GÜMÜŞOVA S., TAMER C., ÖZAN E., CAVUNT A., KADI H., YAZICI Z.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.33
- VI. **Serological status of West Nile virus in a private small scale thoroughbred horse farm in Turkey.**
YAZICI Z., TAMER C., ÖZAN E., GÜMÜŞOVA S., MUFTUOGLU B., ALBAYRAK H.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE., Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.34
- VII. **Characterisation of a first bovine parainfluenza virus 3 isolate detected in cattle in Turkey.**
ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÖZAN E., TAMER C., EL WAHED A. A., WEHNER S., ULRICH K., WEIDMANN M.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE., Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.36
- VIII. **Serological evidence of the first and newly isolated genotype C bovine parainfluenzavirus type -3 in archived ruminant sera in Turkey**
ALBAYRAK H., GÜMÜŞOVA S., TAMER C., ÖZAN E., CAVUNT A., KADI H., YAZICI Z.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.32
- IX. **Serological evidence of Lineage -1 West Nile virus infection in Ardahan Province, Northeast Turkey**
ALBAYRAK H., YAZICI Z., TAMER C., GÜMÜŞOVA S., ÖZAN E., CAVUNT A., KADI H., ÖZKUL A.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.33
- X. **Molecular investigation of the relationship between vector tick and host in lumpy skin disease**
ALBAYRAK H., KADI H., TAMER C., ÖZAN E., KURT M., KAYA S., CAVUNT A.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.32
- XI. **A serological investigation of Lumpy skin disease and Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in domestic water buffalo (Bubalus bubalis Linnaeus, 1758) in Samsun Province of Northern Turkey**
ALBAYRAK H., GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., TAMER C., ÖZAN E., CAVUNT A., KADI H., MUFTUOGLU B.

11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Viyana, Austria, 27 - 30 August 2018, pp.36

- XII. **Serosurvey and molecular investigation of Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) in northern Turkey.**
ALBAYRAK H., asal g.
11th International Congress for Veterinary Virology, 12th Annual Meeting of EPIZONE, 27 - 30 August 2018
- XIII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusu Hastalığının (CCHFV) Sero-Prevalansının Adana İl Sınırları İçerisinde Keçi, Koyun ve Sığırlarda Saptanması**
TEKELİOĞLU B. K., ÖZAN E., ÜTÜK A. E., ALBAYRAK H., GÖKÇE M. A., TÜRÜT N., ÇELİK M.
İMSEC2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.74
- XIV. **Detection of rainbow trout antibodies to infectious pancreatic necrosis virus by a recombinant protein-based enzyme-linked immunosorbent assay.**
ALBAYRAK H., TAMER C., ÖNKOL Ş., PALANCI H. S.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.283
- XV. **Local Turkish isolate (HAH-4) of infectious pancreatic necrosis virus is moderately pathogenic for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
ALBAYRAK H., TAMER C., OZAN E., KADI H., CAVUNT A.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.280
- XVI. **Isolation and expression of recombinant viral protein (VP2) from Turkish isolate of infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) in *Escherichia coli*.**
ALBAYRAK H., TAMER C., OZAN E., KADI H., CAVUNT A.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.281
- XVII. **Protective and immunogenic effects of *Escherichia coli*-expressed infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) VP2 protein in rainbow trout.**
ALBAYRAK H., TAMER C., DURMAZ Y., OZAN E., KADI H., CAVUNT A., PALANCI H. S.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish., Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.282
- XVIII. **Genetic analysis of infectious pancreatic necrosis virus from Turkey**
ALBAYRAK H., TAMER C., DURMAZ Y., OZAN E., KADI H., CAVUNT A., PALANCI H. S.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.191
- XIX. **Antibodies to IPNV, VHSV and IHNV in rainbow trout in northern Turkey.**
TAMER C., DURMAZ Y., PALANCI H. S., OZAN E., KADI H., ALBAYRAK H.
18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish., Belfast, England, 4 - 08 September 2017, pp.279
- XX. **Bolu strain of viral hemorrhagic septicemia virus is highly pathogenic for rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
TAMER C., PALANCI H. S., DURMAZ Y., OZAN E., ALBAYRAK H.
FABA, 2 - 04 November 2016
- XXI. **Serological Signs of three important viral respiratory disease in various ruminants in small sized enterprises Turkey**
ALBAYRAK H., PALANCI H. S., TAMER C., BAYRAM E., ONKOL S., OZAN E., GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z.
6 th European Congress of Virology, 19 - 22 October 2016
- XXII. **Serologic signs of three important viral respiratorydiseases of in various ruminants in small sizedenterprises Turkey**
ALBAYRAK H., PALANCI H. S., TAMER C., BAYRAM E., ÖNKOL Ş., ÖZAN E., GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z.
6th, 19 - 22 October 2016
- XXIII. **A phylogenetic analysis of non cytopathogenic bovine viral diarrhea virus from heifers with respiratory disease**
ALBAYRAK H., TAMER C., CAGIRGAN A., PALANCI H. S., GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z.
6 th European Congress Virology, 19 - 22 October 2016
- XXIV. **A phylogenetic analysis of non cytopathogenicBovine viral Diarrhea virus isolates from heiferswith respiratory disease**
ALBAYRAK H., TAMER C., ÇAĞIRGAN A. A., PALANCI H. S., GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z.
6th EUROPEAN CONGRESS OF VIROLOGY, 19 - 22 October 2016

- XXV. **A Comparison of Virus Concentration Methods for Molecular Detection of Infectious Pancreatic Necrosis Virus (IPNV)**
TAMER C., ÖZAN E., ALBAYRAK H.
6th European Congress of Virology, Hamburg, Germany, 19 - 22 October 2016
- XXVI. **Molecular detection of Crimean Congo hemorrhagic fever virus CCHFV in tick samples but not in blood and milk samples in northern Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZÜPAK T.
6th European Congress of Virology, 19 - 22 October 2016
- XXVII. **Clinical and necropsy findings of viral nervous and necrosis VNN in European seabass *Dicentrarchus labrax***
ALBAYRAK H., VAKHARIA V.
6th European Congress of Virology, 19 - 22 October 2016
- XXVIII. **Comparison of expression effectiveness of infectious pancreatic necrosis virus IPNV VP2 protein in three different *Escherichia coli***
TAMER C., DURMAZ Y., ALBAYRAK H.
6th European Congress of Virology, 19 - 22 October 2016
- XXIX. **A comparison of virus concentration methods for molecular detection of infectious pancreatic necrosis virus IPNV**
TAMER C., ÖZAN E., ALBAYRAK H.
6th European Congress of Virology, 19 October 2016
- XXX. **Bolu Strain of Viral Hemorrhagic Septicemia Virus is Highly Pathogenic for Rainbow Trout**
TAMER C., PALANCI H. S., DURMAZ Y., ÖZAN E., ALBAYRAK H.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science-FABA 2016, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.332
- XXXI. **Gökkuşluğu Alabalıklarında Deneysel Olarak Oluşturulan Persiste İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis Hastalığında Apoptozis ve Tip 1 İnterferonların Doğal Bağışıklıktaki Rolü**
TOPLU N., ÖZAN E., ALBAYRAK H., OĞUZÖĞLU T. Ç., EPİKMEN E. T., AKÇA Y., İPEK E., AKKOÇ A. N.
VIII. Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.117-118
- XXXII. **Gökkuşluğu alabalıklarında deneysel olarak oluşturulan persiste infeksiyöz pankreatik nekrozis hastalığında apoptozis ve tip 1 interferonların doğal bağışıklıktaki rolü.**
TOPLU N., ÖZAN E., ALBAYRAK H., OĞUZÖĞLU T. Ç., EPİKMEN E. T., AKÇA Y., İPEK E., AKKOÇ A. N.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 1 - 03 September 2016
- XXXIII. **Comparison of in vitro cytotoxicity of two different pulp capping materials**
BANU G., ŞEN TUNÇ E., BAYRAK Ş., TULOĞLU N., ALBAYRAK H.
13th EAPD Congress, 2 - 05 June 2016
- XXXIV. **Molecular characterization of the Almus Infectious Pancreatic Necrosis Virus IPNV isolate from Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., VAKHARIA V.
17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 7 - 11 September 2015
- XXXV. **Genetic Analysis of the complete G gene of Viral Hemorrhagic Septicemia Virus VHSV isolates in Turkey**
ALBAYRAK H., İŞİDAN H., GÜLNUR K., ÖZAN E., VIKRAM V.
17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 7 - 11 September 2015
- XXXVI. **Enzootic Bovine Leukosis in Suspected Herd**
GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÖZAN E.
10th International Congress for Veterinary Virology, 9th Annual Meeting EPIZONE Montpellier, France, 2 - 03 September 2015
- XXXVII. **Antibodies to West Nile and Avian Influenza Viruses in Domestic Bird Species in the Samsun Province of Turkey**
ALBAYRAK H., SİNAN P.
10th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV) combined

with 9th Annual Meeting of EPIZONE, 31 August - 03 September 2015

- XXXVIII. **Seroprevalence and distribution of pestiviruses in goat breeds in the Samsun province of Turkey**
ALBAYRAK H., ozan e., hamza k., abdullah ç.
10th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV) combined with 9th Annual Meeting of EPIZONE, 31 August - 03 September 2015
- XXXIX. **Enzootic Bovine Leucosis İn Suspected Herds**
GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H., OZAN E., YAZICI Z.
10 th International Congress of for Veterinary Virology, EPIZONE, Montpellier, France, 31 August - 03 September 2015
- XL. **Serological Evidence of Foot and Mouth Disease Virus Infection in Randomly Surveyed Goat breeds in the Samsun province of Turkey**
ALBAYRAK H., ozan e., hamza k., abdullah ç.
10th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV) combined with 9th Annual Meeting of EPIZONE, 31 August - 03 September 2015
- XLI. **Molecular characterization of the HAH 2 infectious pancreatic necrosis virus IPNV from Turkey**
ALBAYRAK H., İŞİDAN H., ozan e., vikram v.
10th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV) combined with 9th Annual Meeting of EPIZONE, 31 August - 03 September 2015
- XLII. **Serological Evidence of Foot-Mouth Diseases Virus Infection in Randomly Surveyed Goat Breed in the Samsun Province of Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., KADI H., ÇAVUNT A.
Xth International Congress for Veterinary Virology (ESVV), Montpellier, France, 31 August - 03 September 2015, pp.276
- XLIII. **Molecular detection and seasonal distribution of lumpy skin disease virus in different cattle breeds from provinces in northern Turkey**
ALBAYRAK H., ozan e., hamza k., abdullah ç.
10th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV) combined with 9th Annual Meeting of EPIZONE, 31 August - 03 September 2015
- XLIV. **Kızılıcık (Cornus mas L.) Meyvesinin Sisplatinle İndüklenen Oksidatif Hasara Karşı Koruyucu Etkisinin in vitro İncelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., KOCA İ., ALBAYRAK H., YARIM M., ÇENESİZ S., ÖZAN E.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.63-64
- XLV. **Kızılıcık Cornus mas L meyvesinin sisplatinle indüklenen oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin in vitro incelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., ilkey k., ALBAYRAK H., ozan e.
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XLVI. **Enzootik Sığır Löykozunda Akut Faz Cevabı**
GÜZEL M., TÜTÜNCÜ M., ALBAYRAK H., ozan e., rahsan k., hamza k.
XI. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 May 2015
- XLVII. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşluğu Alabalık Çiftliklerinde İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN) Virusunun İzolasyon ve İdentifikasyonu.**
ÖZAN E., ALBAYRAK H., İŞİDAN H., durmaz y., kadı h., cavunt a.
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 October 2014
- XLVIII. **Antibodies to Schmallerberg virus in domestic livestock in Turkey.**
AZKUR A. K., ALBAYRAK H., rişvanlı a., pestil z., ÖZAN E., YILMAZ O., TONBAK Ş., cavunt a., kadı h., MACUN H. C., et al.
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 October 2014
- XLIX. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Bazı Kan Emici Sineklerde Arbovirusların Araştırılması**
kadı h., ALBAYRAK H., kurt m., kaya s., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., ÖZAN E., aydın i., YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S., et al.
. XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 21 - 24 October 2014
- L. **Türkiye'deki Evcil Ruminantlarda Schmallerberg Virüsüne Karşı Antikor Varlığı**

AZKUR A. K., ALBAYRAK H., RIŞVANLI A., PESTİL Z., ÖZAN E., YILMAZ O., TONBAK Ş., ÇAVUNT A., KADI H., MACUN H. C., et al.

XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.100-101

- LI. Sequence Analysis of Infectious Pancreatic Necrosis Viruses Isolated from Turkey in 2013**
ALBAYRAK H., ozan e., hamza k., abdullah ç., IŞIDAN H., yüksel d.
9th International Symposium on Viruses of Lower Vertabrates, 1 - 04 October 2014
- LII. The Epidemiology of Bovine Ephemeral Fever in Turkey**
ALKAN F., ALBAYRAK H., TİMURKAN M. Ö., ÖZAN E., COŞKUN N.
7th EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting "Nothing permanent, except change", 1 - 04 October 2013
- LIIL. Genetic Analysis of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains in Northern Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., EROĞLU C., ÇAVUNT A.
5th European Congress of Virology, Lyon, France, 11 - 14 September 2013, pp.188
- LIV. A Serological Survey Of Selected Pathogens In Wild Boar (Sus Scrofa) In Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., cavunt a.
5th European Congress of Virology, 11 - 14 September 2013
- LV. Genetic Analysis of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains in Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., eroğlu c., cavunt a.
5th European Congress of Virology, 11 - 14 September 2013
- LVI. Molecular Surveillance for Tick-Borne and Mosquito-Borne Flaviviruses in Blacksea Region of Turkey**
ALBAYRAK H., OZAN E., cavunt a., kadı h., kurt m., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., kaya s.
5th European Congress of Virology, 11 - 14 September 2013
- LVII. A Serologic Investigation for Peste Des Petits Ruminants Infection in Sheep, Cattle And Camels (Camelus Dromedaries) in Aydın Province, West Anatolia.**
ALBAYRAK H., GÜR S.
5th European Congress of Virology, 11 - 14 September 2013
- LVIII. Seroprevalence Of Schmallenberg And Akabane Virus Infections In Domestic Ruminants In Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., cavunt a., kadı h.
5th European Congress of Virology, 11 - 14 September 2013
- LIX. Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesindeki Sinek Cinslerinde Rift Valley Fever Virusunun Moleküler Olarak Araştırılması.**
ÖZAN E., ALBAYRAK H., kadı h., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., kurt m., kaya s.
X.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 27 September 2012
- LX. Samsun İlindeki Küçük Ruminantlarda Pestivirus, Mavidil Virusu ve Küçük Ruminant Vebası Virusunun Serolojik Olarak Belirlenmesi**
ÖZAN E., TURAN H. M., ALBAYRAK H., ÇAVUNT A., KADI H.
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kuşadası/Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.268-269
- LXI. Serological Determination of Pestivirus, Bluetongue Virus and Peste Des Petits Ruminants Virus in Small Ruminants in Samsun Province of Turkey.**
ÖZAN E., turan h. m., ALBAYRAK H., cavunt a., kadı h.
X.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 27 September 2012
- LXII. Misdiagnosis between Rift Valley Fever Virus (RVFV) and Peste des Petits Ruminants Virus (PPRV) by Using only PCR.**
ALBAYRAK H., OZAN E.
Joint Conference on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012 (ARBO-ZOONET Final Meeting, 11th Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)), 19 - 22 September 2012

- LXIII. Complete Genome Sequences and Phylogenetic Analysis of African West Nile Viruses.**
ALBAYRAK H., barrett a. D.
Joint Conference on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012 (ARBO-ZOONET Final Meeting, 11th Biennial Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM)), 19 - 22 September 2012
- LXIV. Serosurvey and Molecular Detection of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) in Northern Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., KURT M.
IX International Congress of Veterinary Virology (ESVV), Madrid, Spain, 4 - 07 September 2012, pp.149-150
- LXV. Serosurvey and Molecular Detection of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) in Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., kurt m.
9th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 4 - 07 September 2012
- LXVI. The Investigation of Important Viral Diseases of Queen Bee Breeding Colonies in Turkey.**
OZAN E., ALBAYRAK H., kadi h., kurt m., durmaz y.
9th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 4 - 07 September 2012
- LXVII. An Investigation on Efficiency of the Three Commercially Available PPRV Vaccines in Turkey.**
ALBAYRAK H., turan h. m., OZAN E., cavunt a., memiş y. s.
9th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 4 - 07 September 2012
- LXVIII. The Investigation of Important Viral Diseases of Queen Bee Breeding Colonies in Turkey**
ÖZAN E., ALBAYRAK H., ÇAVUNT A., KADI H., KURT M., DURMAZ Y.
IX International Congress of Veterinary Virology (ESVV), Madrid, Spain, 4 - 07 September 2012, pp.170-171
- LXIX. Seroprevalance of Peste Des Petits Ruminants (PPR) in Goitred Gazella (Gazella Subgutturosa Subgutturosa) in Turkey.**
ALBAYRAK H., GÜR S.
9th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 4 - 07 September 2012
- LXX. Serological Detection of West Nile Virus But Not Rift Valley Fever Virus in Different Mammalian Species in Northern Turkey.**
OZAN E., ALBAYRAK H.
3rd ARBO-ZOONET Annual Meeting, 05 October 2011
- LXXI. Molecular Surveillance for Tick-Borne and Mosquito-Borne Flaviviruses in Ticks and Wild Birds in Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., cavunt a.
3rd ARBO-ZOONET Annual Meeting, 05 October 2011
- LXXII. Molecular Diagnosis and Seroepidemiology of Pestiviruses in Sheep.**
YAZICI Z., Serdar M. S., GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H.
ESVV 8th Pestivirus Symposium, 25 - 28 September 2011
- LXXIII. Serological Survey of Etiological Agents Associated with Abortion in Domestic Water Buffalo (Bubalus Bubalis Linnaeus, 1758) in the Samsun Province of Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., OZAN E., BEYHAN Y. E., kurt m., kılıçoğlu y.
ESVV 8th Pestivirus Symposium, 25 - 08 September 2011
- LXXIV. Molecular Detection of Pestiviruses but not Rift Valley Fever Virus in Aborted Foetuses in Northern Turkey.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., cavunt a.
ESVV 8th Pestivirus Symposium, 25 - 28 September 2011
- LXXV. Molecular Detection of Pestiviruses but not Rift Valley Fever in Aborted Faetuses in Northern Turkey**

- ALBAYRAK H., ÖZAN E., ÇAVUNT A.
The 8th ESVV Pestivirus Symposium, Hannover, Germany, 25 - 28 September 2011, pp.106
- LXXVI. **Complete genome sequences and phylogenetic analysis of Israel West Nile Virus.**
ALBAYRAK H., barrett a. D.
2nd ARBO-ZOONET Annual Meeting, 22 - 24 November 2010
- LXXVII. **Ardahan İlinde Equine Enfeksiyöz Anemisinin Seroprevalansı.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 5 - 07 October 2010
- LXXVIII. **Sığır ve Kursaklı Ceylanlarda Epizootik Hemorajik Hastalığın Serolojik Olarak Araştırılması.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 5 - 07 October 2010
- LXXIX. **Enzootik Bovine Löykozis Virus Varlığının Araştırılması.**
GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H., YAZICI Z.
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 5 - 07 October 2010
- LXXX. **.: Investigation of West Nile Virus (WNV) and Avian Influenza Virus (AIV) In Wild Birds In Turkey.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
1st ARBO-ZOONET Annual Meeting, 30 September 2009
- LXXXI. **Investigation of Avian Influenza Virus (AIV) in Wild Birds in Turkey.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
8th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 23 - 26 September 2009
- LXXXII. **First Investigation of West Nile Virus (WNV) in Wild Birds in Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E.
8th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 23 - 26 September 2009
- LXXXIII. **Investigation the Presence of Infectious Haematopoietic Necrosis (IHN) and Infectious Pancreatic Necrosis (IPN) Virus Infections in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss walbaum)**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., DURMAZ Y.
8th International Congress of Veterinary Virology (ESVV), Budapest, Hungary, 23 - 26 August 2009, pp.130
- LXXXIV. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) and West Nile Virus (WNV): Molecular Diagnosis and Ticks Survey in Turkey.**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., kurt m.
8th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 23 - 26 August 2009
- LXXXV. **Immunocapture ELISA and RT-PCR in The Diagnosis of PPRV Infection.**
ALBAYRAK H., ALKAN F.
8th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 23 - 26 August 2009
- LXXXVI. **Investigating the presence of infectious haematopoietic necrosis (IHN) and infectious pancreatic necrosis (IPN) virus infections in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792).**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., durmaz y.
8th International Congress of Veterinary Virology. European Society for Veterinary Virology (ESVV), 23 - 26 August 2009
- LXXXVII. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) and West Nile Virus (WNV): Molecular Diagnosis and Ticks Survey in Turkey**
ALBAYRAK H., ÖZAN E., KURT M.
8th International Congress of Veterinary Virology (ESVV), Budapest, Hungary, 23 - 26 August 2009, pp.118
- LXXXVIII. **PPR virus infection on sheep in blacksea region of Turkey:Epidemiology and diagnosis by RT-PCR and virus isolation.**
ALBAYRAK H., ALKAN F.
3rd EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting“Crossing

Borders", 12 - 15 May 2009

- LXXXIX. **First Study of Viral Haemorrhagic Septisemia (VHS) Virus in Fresh Water Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Turkey.**

ALBAYRAK H.

3rd EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting "Crossing Borders", 12 - 15 May 2009

- XC. **Concurrent Congenital Peste des Petits Ruminants (PPR) and Pestivirus Infection in Newborn Lambs and Kids, and Aborted Fetuses.**

TOPLU N., OĞUZOĞLU T. Ç., ALBAYRAK H.

3rd EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting "Crossing Borders", 12 - 15 May 2009

- XCII. **Investigation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHF) in Ticks in Turkey.**

ALBAYRAK H., ÖZAN E., kurt m.

3rd EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting "Crossing Borders", 12 - 15 May 2009

- XCIII. **Seroprevalence of Vector-Borne Disease in Ruminants (Cattle, Sheep) and Equids (Horse, Donkey, Mule) in Middle Blacksea Region in Turkey.**

ALBAYRAK H., ÖZAN E.

3rd EPIZONE (Network of Excellence for Epizootic Disease Diagnosis and Control) Annual Meeting "Crossing Borders", 12 - 15 May 2009

- XCIV. **Enfeksiyöz Pankreas Nekroz Virüsü ile Enfekte Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Patolojik Bulgular Etkenin Immunohistokimyasal ve PCR Tanısı.**

TOPLU N., ALBAYRAK H., aydoğan a., EPİKMEN E. T., metin n.

IV. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 29 October - 02 November 2008

- XCV. **Koyunlarda Malignant Catarrhal Fever Enfeksiyonunun Seroprevalansı**

ALBAYRAK H., ÖZAN E., YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S.

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Turkey, 7 - 09 October 2008, pp.208-209

- XCVI. **Koyunlarda Malignant Catarrhal Fever Enfeksiyonunun Seroprevalansı.**

ALBAYRAK H., ÖZAN E., YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S.

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 7 - 09 October 2008

- XCVII. **Sığırlarda Bovine Leukemia Virus (BLV) Enfeksiyonunun Seroprevalansı.**

ALBAYRAK H.

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 7 - 09 October 2008

- XCVIII. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Halk Elinde Yetiştirilen Koyunlarda Maedi-Visna Enfeksiyonunun Seroprevalansı.**

ALBAYRAK H., ÖZAN E.

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 7 - 09 October 2008

- XCVIII. **First identification of Hepatitis A virus RNA in Mussels (*Mytilus* spp.) by Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction in Turkey.**

TERZİ GÜLEL G., ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÇELİK T. H.

29th. World Veterinary Congress., 27 - 31 July 2008

- XCIX. **Orta Karadeniz Bölgesinden (Samsun Yöresinden) Temin Edilen Midyelerde Hücre Kültürü ve RT-PCR Yöntemi ile Enterovirus Tespiti.**

TERZİ GÜLEL G., ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÇELİK T. H.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi., Turkey, 23 - 27 June 2008

- C. **Honey Bee Viruses in Turkey.**

GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H.

Apimedita and Apimedita 2008 International Conference, 9 - 12 June 2008

- CI. **Rotavirus and Coronavirus Prevalences In Healthy Calves and Calves With Diarrhoea.**

GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H., MERAL Y.

VI. Congreso Internacional De Ciencias Veterinarias, 10 - 13 April 2007

- CII. **Koyunlarda pestivirus seroprevalansı.**
GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H.
VII .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 26 - 28 September 2006
- CIII. **Keçilerde Bovine Rotavirus ve Coronavirusların seroprevalansı. VII .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı),**
GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H., YAZICI Z., çakıroğlu d.
VII .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 26 - 28 September 2006
- CIV. **Samsun İlinde Ovine Herpesvirus Type 2 İnfeksiyonu: Nested Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Ticari Kompetitif Elisa ile Serolojik ve Virolojik Araştırmalar.**
YAZICI Z., arslan h. h., GÜMÜŞOVA S., MERAL Y., ALBAYRAK H.
VII .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 26 - 28 September 2006
- CV. **Aşılanmamış Sığırlarda Respiratorik Sistem Hastalıklarına Neden Olan Bazı Viruslar İçin Seroepidemiolojik Çalışmalar.**
YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S., ALBAYRAK H.
VII .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Turkey, 26 - 28 September 2006
- CVI. **Samsun ve Çevresinin Viral Solunum Sistemi Enfeksiyonları .**
GÜMÜŞOVA S., YAZICI Z., ALBAYRAK H.
Sığırların Solunum Sistemi Hastalıkları Sempozyumu., Turkey, 14 - 16 April 2006

Supported Projects

- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'xxde Avlanan Balıklarda Betanodavirus Enfeksiyonunun Epidemiyolojisi., 2020 - Continues
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'de Avlanan Balıklarda Betanodavirus Enfeksiyonunun Epidemiyolojisi, 2020 - 2023
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISEASES OF FISH AND SHELLFISH, 2017 - 2023
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'de Avlanan Balıklarda İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN), Viral Hemorajik Septisemi (VHS) ve İnfeksiyöz Hematopoietik Nekrozis (IHN) Virüs Enfeksiyonlarının Epidemiyolojisi, 2020 - 2022
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'xxde Avlanan Balıklarda İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN), Viral Hemorajik Septisemi (VHS) ve İnfeksiyöz Hematopoietik Nekrozis (IHN) Virüs Enfeksiyonlarının Epidemiyolojisi., 2020 - 2021
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Assessment of the molecular epidemiology of bovine ephemeral fever in Turkey, 2018 - 2019
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, 11. International Congress for Veterinary Virology 12. Annual Meeting of EPIZONE, 2018 - 2019
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Bölgesinde Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) Enfeksiyonunun Epidemiyolojisi, 2017 - 2019
- Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis Virus İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ve Patojenite Denemeleri, 2017 - 2019
- Özan E., Tamer C., Albayrak H., Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusunun Nükleokapsid Proteinine (Np) Karşı Gelişen Antikorların Hızlı Teşhisi İçin Lateks Aglütinasyon Testi Geliştirme Çalışması, 2014 - 2019
- Kadı H., Albayrak H., Tamer C., Özan E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kırım Kongo kanamalı ateşi virusunun nükleokapsid proteinine (NP) karşı gelişen antikorların hızlı teşhisi için lateks aglütinasyon testi geliştirme çalışması, 2014 - 2019
- Tekelioğlu B. K., Çelik M., Ütük A. E., Gökçe M. A., Türüt N., Özan E., Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Hastalığının CCHFV Seroprevalansının Adana İl Sınırları İçerisinde Keçi Koyun ve Sığırlarda Saptanması, 2017 - 2018
- Özan E., Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Hastalığının

CCHFV Seroprevalansının Adana İl Sınırları İçerisinde Keçi Koyun ve Sığırlarda Saptanması, 2017 - 2018

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral Hemorajik Septisemi Virusunun (VHSV) Fenotipik Karakterinin Virulans Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

Özan E., Albayrak H., Tamer C., Sığırların Nodüler Ekzantemi Hastalığının Vektör Kene Konak İlişkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Kadı H., Albayrak H., Çavunt A., Özan E., Tamer C., Kurt M., Kaya S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Sığırların Nodüler Ekzantemi Hastalığı'nın Vektör Kene-Konak İlişkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ VİRUSUNU'NUN EVCİL RUMİNANT (SIĞIR, KOYUN VE KEÇİ) KAN ve SÜTLERİNDE VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Albayrak H., İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz IPN un Tanısı için İn Situ Hibridizasyon Moleküler kitinin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

Gümüşova S., Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ VİRUSUNU'NUN EVCİL RUMİNANT (SIĞIR, KOYUN VE KEÇİ) KAN ve SÜTLERİNDE VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Özan E., Çiftçi G., Albayrak H., Yardımcı B., TUBITAK Project, Türkiye'de İzole Edilen İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz Virusuna Saha Suşlarının Genetik Analizi ve Moleküler Karakterizasyonu: Klasik ve Rekombinant Aşı Denemeleri ve Teşhis Kiti Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Albayrak H., Özan E., Yardımcı B., Çiftçi G., Işıdan H., Kalaycı G., Özkan B., Durmaz Y., Kadı H., TUBITAK Project, Türkiye'de İzole Edilen İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz Virusuna Saha Suşlarının Genetik Analizi ve Moleküler Karakterizasyonu: Klasik ve Rekombinant Aşı Denemeleri ve Teşhis Kiti Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Albayrak H., Gökkuşluğu alabalıklarında infeksiyöz pankreatik nekroz un patogenezi üzerine deneysel bir araştırma Apoptozis ve tip 1 interferonların innate doğal bağışıklıktaki rolü TAGEM HS 2013, 2013 - 2017

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, 6th European Congress of Virology, 2016 - 2016

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, 9th International Symposium on Viruses of Lower Vertebrates, 2014 - 2016

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, 5th. European Congress of Virology, 2013 - 2016

Özan E., Toplu N., Albayrak H., Oğuzoğlu T. Ç., Epikmen E. T., Akça Y., İpek E., Akkoç A. N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gökkuşluğu alabalıklarında infeksiyöz pankreatik nekroz'un patogenezi üzerine deneysel bir araştırma: Apoptozis ve tip 1 interferonların innate (doğal) bağışıklıktaki rolü, 2013 - 2016

Albayrak H., TUBITAK Project, Arastırma Projesi Hazırlama ve Yazma Eğitimi 9 AProY 9, 2015 - 2015

Albayrak H., TUBITAK Project, UYGULAMALI BİLİMSEL ARASTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ 6 UBAPHE 6, 2015 - 2015

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Xth. International Congress ESVM (European Society of Veterinary Virology) 2015 for Veterinary Virology, 2015 - 2015

Albayrak H., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun İlinde Evcil Kanatlılarda Batı Nil ve Kuş Gribi Virus Enfeksiyonlarının Serolojik Olarak Araştırılması, 2013 - 2014

Özan E., Albayrak H., Kurt M., Kaya S., Bölükbaş C. S., Pekmezci G. Z., Kadı H., Aydın İ., Yazıcı Z., Gümüşova S., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Bazı Sinek Cinsleri ile Nakledilen Arboviral-Enfeksiyonların Epidemiyolojisi, 2011 - 2014

Albayrak H., Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Bazı Sinek Türleri ile İnsekt Born Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi, 2011 - 2014

Özan E., Albayrak H., Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşluğu Alabalık Çiftliklerinde İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN) Virusunun İzolasyon, İdentifikasyonu ve Dizi Analizi, 2010 - 2014

Özan E., Albayrak H., Işıdan H., Durmaz Y., Kadı H., Çavunt A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşluğu Alabalık Çiftliklerinde İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN) Virusunun İzolasyon, İdentifikasyonu ve Dizi Analizi, 2010 - 2014

Kurt M., Albayrak H., Kaya S., Özan E., Gür Y., Aydın İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ana Arı Yetiştirme Kolonilerinde Önemli Arı Hastalıklarının Araştırılması, 2010 - 2013

Özan E., Albayrak H., Ana Arı Yetiştirme Kolonilerinde Önemli Arı Hastalıklarının Araştırılması, 2010 - 2013

Özan E., Albayrak H., Ege Bölgesi İllerinde Önemli Arı Hastalıklarının Yaygınlığının Araştırılması, 2009 - 2012

Beyazıt A., Akkoca N., Eskiizmirli S., Albayrak H., Özan E., Özden M., Selver M., Tunalıgil S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar

ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ege Bölgesi İllerinde Önemli Arı Hastalıklarının Yaygınlığının Araştırılması, 2009 - 2012

Albayrak H., Karadeniz Bölgesinde Kültürü Yapılan ve Doğal Balıklardan Viral Hemorajik, 2008 - 2010

Non Academic Experience

University of Maryland IMET

The University of Texas Medical Branch

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Iowa State University