

# EMRE ÖZAN

## DOÇ.DR.

E-posta : emre.ozan@omu.edu.tr

İş Telefonu : +90 362 312 1919 Dahili: 3958

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: g9xSYpIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9872-8152

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8896-2020

ScopusID: 35792326800

Yoksis Araştırmacı ID: 304366



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2010 - 2017

Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), Türkiye

Lisans

1999 - 2005

Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Mesleki Kurs, Indroduction to Biosafety/Biorisk Management, European Biosafety Association-EBSA, 2023

Mesleki Kurs, The Holy Grail in Biosafety:Risk Assessment, European Biosafety Association-EBSA, 2023

Mesleki Kurs, Türkiye Biorisk Management Advisor Development Program, Sandia National Laboratories-USA, 2022

Diğer, Professional Certification in Biorisk Management, International Federation of Biosafety Associations-IFBA, 2022

Diğer, Tarım ve Orman Bakanlığı Uzmanlık Belgesi, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2021

Mesleki Kurs, Turkish University real-Time Biosecurity Problem-Solving Series, Project Safe Lab, USA, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020

Mesleki Kurs, Eğitimcilerin Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020

Mesleki Kurs, Ulusal Dış Kaynaklı Proje Yazma Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarına Yönelik Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi (TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, Biorisk Management Trainer Development Program, Sandia National Laboratories, USA, 2018

Mesleki Kurs, Introductory Laboratory Biorisk Management Training, Sandia National Laboratories, USA, 2018

Mesleki Kurs, ISO 17025 İç Denetçi Eğitimi, Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü Samsun, 2013

Mesleki Kurs, KKKA: Tanı, Epidemiyoloji, Korunma, Hazırlık ve Tedavi de Yeni Yaklaşımlar, Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı, 2011

Mesleki Kurs, Basic Veterinary Epidemiology Training Workshop, Colorado State University ve USDA, 2011

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanma Sertifikası Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010

Mesleki Kurs, Epidemiology, ŞAP Enstitü, 2010

Mesleki Kurs, Bilimsel Makale Yazımı, Sunu ve Etkili İletişim Kurma Teknikleri, TAGEM, 2010

Kalite Yönetimi, Metot Validasyonu, Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü, 2010

Kalite Yönetimi, ISO/IEC 17025 Laboratory Akreditasyonu, Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü, 2010

Mesleki Kurs, Veterinary Laboratory Networking for Highly Pathogenic Avian Influenza and other Poultry Diseases, FAO Regional Network for Central Asia and Eastern Europe, 2009

Mesleki Kurs, AB 7.Çerçeve Programı Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi, TAGEM, 2009

Mesleki Kurs, Training Course on Molecular Technology in the Field of Rabies, such as RT-PCR and Real-Time PCR (Technical Assistance for Control of Rabies Disease TR 503.06/001), Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü, 2008

Mesleki Kurs, Hücre Füzyonu Yöntemi ile Monoklonal Antikor Üretimi, TÜBİTAK-MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2008

## Yaptığı Tezler

Doktora, Kırım kongo kanamalı ateşi (KKKA) hastalığının endemik olduğu bazı illerde (Samsun, Sivas, Tokat) kesilen ruminant türlerinde KKKA virus varlığının virolojik ve serolojik olarak araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), 2017

## Akademik Unvanlar / Görevler

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doç.Dr.<br>2022 - Devam Ediyor | Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü |
| Dr.Öğr.Üyesi<br>2019 - 2022    | Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü |

## Desteklenen Projeler

1. Fırat M., Özcan E., Yorulmaz T., Kuzukıran Ö., Ürker O., Özkan Ö., Keskin E., Özkul A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de İnsan İlişkisi Muhtemel Yarasa Türlerinde Virom Profilinin Araştırılması, 2021 - 2024
2. Akpınar R., Gürler A. T., Bayram Y., Türkyılmaz Ö., Satılmış M., Kaymak S., Bülbül R., Bilgiç Ö. F., Taçbaş E., Çakır Ş., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye'de Bal Arıları ve Bazı Yabani Arılarda Ölümlere Neden Olan Hastalıkların ve Toksikolojik Etkenlerin Araştırılması, 2018 - 2022
3. Kadı H., Albayrak H., Tamer C., Özcan 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
4. Tekelioğlu B. K., Çelik M., Ütük A. E., Gökçe M. A., Türüt N., Özcan E., Albayrak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Hastalığının CCHFV Seroprevalansının Adana İl Sınırları İçerisinde Keçi Koyun ve Sığırlarda Saptanması, 2017 - 2018
5. Kadı H., Albayrak H., Çavunt A., Özcan 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
6. Albayrak H., Özcan E., Yardımcı B., Çiftçi G., Işidan H., Kalaycı G., Özkan B., Durmaz Y., Kadı H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de İzole Edilen İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz Virus Saha Suşlarının Genetik Analizi ve Moleküler Karakterizasyonu: Klasik ve Rekombinant Aşı Denemeleri ve Teşhis Kiti Geliştirilmesi, 2014 - 2017
7. Özcan 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
8. Özcan 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
9. Özcan E., Albayrak H., Işidan H., Durmaz Y., Kadı H., Çavunt A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel

Müdürlüğü Projesi, Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşuğu Alabalık Çiftliklerinde İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN) Virusunun İzolasyon, İdentifikasyonu ve Dizi Analizi, 2010 - 2014

10. Kurt M., Albayrak H., Kaya S., Özcan E., Gür Y., Aydın İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ana Arı Yetiştirme Kolonilerinde Önemli Arı Hastalıklarının Araştırılması, 2010 - 2013
11. Beyazıt A., Akkoca N., Eskiizmirli S., Albayrak H., Özcan 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

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özan E., Karagül M. S., Kaplan D., Göktuna P. T., Biyogüvenlik ve Biyoemniyet Temel Eğitimi, 2023 - 2023  
Özan E., Kaplan M., Sarı O., Atıcı E. G., Gündüz K., Kurt C., Introductory Laboratory Biorisk Management Training (2), 2018 - 2018  
Özan E., Kaplan M., Çöven F., Sarı O., Atıcı E. G., Gündüz K., Kurt C., Introductory Laboratory Biorisk Management Training, 2018 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
2. **The first serological detection of West Nile virus infection among residents living in northern Turkey**  
Taskin M. H., Tamer C., Müftüoğlu B., Özcan E., Kilic S. S., Akkoyunlu G. K., Kuruçay H. N., Albayrak H., Igde M., Mesquita J. R., et al.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, cilt.60, sa.1, ss.101-105, 2023 (SCI-Expanded)
3. **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., Özcan E., Müftüoğlu B., Albayrak H., Gümüşova S., Igde M., Elhag A. E., et al.  
FARMACIA, cilt.70, sa.6, ss.1105-1113, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Determination of VP2 sequence-based virulence motifs and phylogenetic analysis of domestic Turkish IPNV isolates**  
Tamer C., Işıdan H., Kalayci G., Özcan E., Ozkan B., Albayrak H.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.45, sa.2, ss.327-334, 2022 (SCI-Expanded)
5. **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., Özcan E., Yilmaz O., Kilic H., Kuruçay H. N., Coven F., et al.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.7, sa.6, ss.2348-2352, 2021 (SCI-Expanded)
6. **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., Özcan E., Şahna K., Yıldırım Y., Albayrak H., et al.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.7, sa.5, ss.1625-1632, 2021 (SCI-Expanded)
7. **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., Özhan E., Kadi H., Kalayci G., Ozkan B., Işidan H., Albayrak H.

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.115, ss.205-211, 2021 (SCI-Expanded)

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

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

AQUACULTURE RESEARCH, cilt.52, sa.4, ss.1395-1400, 2021 (SCI-Expanded)

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

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

ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, sa.2, ss.559-569, 2021 (SCI-Expanded)

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

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

VETERINARY RESEARCH FORUM, cilt.12, sa.3, ss.273-276, 2021 (SCI-Expanded)

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

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

ANIMALS, cilt.10, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)

12. **Investigation of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in ruminant species slaughtered in several endemic provinces in Turkey**

Özhan E., Özkul A.

ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.165, sa.8, ss.1759-1767, 2020 (SCI-Expanded)

13. **Molecular identification and phylogeny of bovine herpesvirus-1 (BoHV-1) from cattle associated with respiratory disorders and death in Turkey**

Albayrak H., Tamer C., Özhan E., Müftüoğlu B., Kadi H., Dogan F., Akman A., Cagırgan A. A., Elhag A. E., Kuruçay H. N., et al.

MEDVET WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.76, sa.6, ss.358-361, 2020 (SCI-Expanded)

14. **The first serological report for genotype C bovine parainfluenza 3 virus in ruminant species of mid-northern Turkey: Traces from the past**

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

TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.36, sa.3, ss.803-809, 2019 (SCI-Expanded)

15. **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., Aydın I., et al.

JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, cilt.13, sa.2, ss.224-233, 2019 (SCI-Expanded)

16. **Characterisation of the First Bovine Parainfluenza Virus 3 Isolate Detected in Cattle in Turkey**

Albayrak H., Yazıcı Z., Özhan E., Tamer C., Wahed A. A. E., Wehner S., Ulrich K., Weidmann M.

VETERINARY SCIENCES, cilt.6, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)

17. **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., Özhan E., Hacıoğlu S., Özkul A., Albayrak H.

PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.121-123, 2019 (SCI-Expanded)

18. **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., Palancı H. S., Yazıcı Z., Bayram E., Cakmak M., Özhan E., Kadi H., Onkol S., Gümüşova S., Albayrak H.

INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.6, ss.903-906, 2018 (SCI-Expanded)

19. **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 WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, sa.3, ss.175-178, 2018 (SCI-Expanded)

20. **Genetic analysis of the complete G gene of viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV) genotype 1e isolates from Turkey**  
Albayrak H., Işdan H., Kalaycı G., Özkan E., Vakharia V.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.67-73, 2018 (SCI-Expanded)
21. **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, cilt.68, sa.2, ss.155-159, 2018 (SCI-Expanded)
22. **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., Sözmen M., Koca İ., Albayrak H., Yarım M., Çenesiz S., Özkan E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.4, ss.435-443, 2017 (SCI-Expanded)
23. **Serological evidence of foot-and-mouth disease virus infection in goat breeds in the Samsun province of Turkey**  
Albayrak H., Özkan E., Kadi H., Cavunt A., Tamer C., Tütüncü M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, sa.3, ss.327-330, 2017 (SCI-Expanded)
24. **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., Özkan E., Kadi H., Palancı H. S., Albayrak H.  
Medycyna Weterynaryjna, cilt.73, sa.5, ss.284-288, 2017 (SCI-Expanded)
25. **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., Özkan E., Coskun N.  
Veterinarski Arhiv, cilt.87, sa.6, ss.665-675, 2017 (SCI-Expanded)
26. **Acute phase response in enzootic bovine leukosis**  
Güzel M., Tütüncü M., Albayrak H., Özkan E., Koc R., Kadi H.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.68, sa.2, ss.155-158, 2017 (SCI-Expanded)
27. **West Nile Virus Infection in Horses: Detection by Immunohistochemistry, In Situ Hybridization, and ELISA**  
Toplu N., Oğuzoğlu T. Ç., Ural K., Albayrak H., Özkan E., Ertürk A., Epikmen E. T.  
VETERINARY PATHOLOGY, cilt.52, sa.6, ss.1073-1076, 2015 (SCI-Expanded)
28. **Detection of Enzootic Bovine Leukosis in Suspected Herd**  
Gümüşova S., Albayrak H., Ozan E., Yazıcı Z.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.1196-1198, 2015 (SCI-Expanded)
29. **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, cilt.35, sa.1, ss.101-102, 2015 (SCI-Expanded)
30. **A serological survey of selected pathogens in wild boar (Sus scrofa) in northern Turkey**  
Albayrak H., Özkan E., Cavunt A.  
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, cilt.59, sa.6, ss.893-897, 2013 (SCI-Expanded)
31. **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, cilt.45, sa.8, ss.1825-1828, 2013 (SCI-Expanded)
32. **Seroepidemiological Study of West Nile Virus and Rift Valley Fever Virus in Some of Mammalian Species (Herbivores) in Northern Turkey**  
Albayrak H., Özkan E.  
JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, cilt.7, sa.1, ss.90-93, 2013 (SCI-Expanded)
33. **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, cilt.6, sa.2, ss.151-155, 2012 (SCI-Expanded)

34. **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, cilt.44, sa.7, ss.1667-1671, 2012 (SCI-Expanded)
35. **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, cilt.44, sa.5, ss.939-941, 2012 (SCI-Expanded)
36. **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, cilt.44, sa.4, ss.677-680, 2012 (SCI-Expanded)
37. **The Investigation of Pestivirus and Rift Valley Fever Virus Infections in Aborted Ruminant Fetuses in the Blacksea Region in Turkey**  
Albayrak H., Özcan E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.3, ss.457-461, 2012 (SCI-Expanded)
38. **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, cilt.42, sa.8, ss.1589-1591, 2010 (SCI-Expanded)
39. **Serosurveillance for equine infectious anaemia in the Ardahan province of Turkey**  
Albayrak H., Ozan E.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.42, sa.8, ss.1593-1595, 2010 (SCI-Expanded)
40. **Molecular Detection of Avian Influenza Virus but not West Nile Virus in Wild Birds in Northern Turkey**  
Albayrak H., Ozan E.  
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, cilt.57, sa.7-8, 2010 (SCI-Expanded)
41. **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, cilt.42, sa.7, ss.1323-1325, 2010 (SCI-Expanded)
42. **Molecular Detection of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Virus (CCHFV) but not West Nile Virus (WNV) in Hard Ticks from Provinces in Northern Turkey**  
Albayrak H., Özcan E., Kurt M.  
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, cilt.57, sa.7-8, 2010 (SCI-Expanded)
43. **Gökkuşluğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) enfeksiyöz pankreatik nekrozis ve enfeksiyöz hematopoietik nekrozis virus enfeksiyonlarının varlığının araştırılması**  
Albayrak H., Özcan E.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.57, sa.2, ss.125-129, 2010 (SCI-Expanded)
44. **Orta Karadeniz Bölgesinde Ruminant ve Tek Tırnaklılarda Kan Emici Sineklerle Nakledilen Bazı Arboviral Enfeksiyonların Seroprevalansı**  
Albayrak H., Özcan E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.16, sa.1, ss.33-36, 2010 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Molecular characterization of G and F protein genes of bovine respiratory syncytial virus detected from dead calves caused by severe respiratory syndrome: emergence of novel mutations and their**

## importance

KAPLAN M., ÖZAN E., PEKMEZ K., ÇAĞIRGAN A. A., ARSLAN F.  
VIRUSDISEASE, 2023 (Scopus)

2. **Sığırların Nodüler Ekzantemi hastalığında vektör kene ile konak arasındaki ilişkinin moleküler araştırılması**  
Kadı H., Tamer C., Özhan E., Kurt M., Kaya S., Çavunt A., Albayrak H.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.11-15, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Seroepidemiological survey of the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) infection amongst domestic ruminants in Adana province, East Mediterranean, Turkey.**  
Tekelioğlu B. K., Özhan 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, cilt.6, sa.3, ss.228-238, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **BİYORİSK DEĞERLENDİRME PRENSİPLERİ**  
Özhan E.  
Cleanroom News-Yaşam Bilimleri ve Temizoda Teknolojileri Gazetesi, cilt.25, ss.12, 2021 (Hakemsiz Dergi)
5. **SARS CoV-2'nin moleküler ve epidemiyolojik yönleri**  
Özhan E., Tamer C., Müftüoğlu B.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, sa.Covid-19 Special Issue, ss.41-49, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Evcil Hayvanların Önemli Coronavirus Enfeksiyonları**  
Özhan E., Tamer C.  
Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.COVID-19 Special Issue, ss.102-110, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **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., Palancı H. S., Özhan E., Kadı H., Yazıcı Z., Albayrak H.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.115-119, 2019 (Hakemli Dergi)
8. **Gökkuşuğu Alabalıklarında İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz'un Patogenezi Üzerine Deneysel Bir Araştırma: Tip 1 İnterferonların İnnate (Doğal) Bağışıklıktaki Rolü**  
Toplu N., Özhan E., Oğuzoğlu T. Ç., Albayrak H., Epikmen E. T., İpek E., Akkoç A. N.  
Animal Health, Production and Hygiene, cilt.6, sa.2, ss.493-498, 2017 (Hakemli Dergi)
9. **Seroprevalence of pestiviruses in some goat breeds in Samsun province**  
Albayrak H., Özhan E., Kadı H., Çavunt A., Tamer C.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-5, 2016 (Scopus)
10. **Investigation of Tick- and Mosquito-Borne Flaviviruses in Blacksea Region**  
Albayrak H., Özhan E., Çavunt A., Kadı H., Kurt M., Bölükbaş C. S., Pekmezci G. Z., Kaya S.  
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.8, sa.2, ss.105-111, 2013 (Hakemli Dergi)
11. **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., Özhan E., Beyhan Y. E., Kurt M., Kılıçoğlu Y.  
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.7, sa.3, ss.155-160, 2012 (Hakemli Dergi)
12. **Efficiency of Three PPRV Vaccines Commercially Available in Turkey**  
Turan H. M., Özhan E., Albayrak H., Çavunt A., Memiş Y. S.  
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.7, sa.1, ss.1-6, 2012 (Hakemli Dergi)
13. **Serological Determination of Pestivirus, Bluetongue Virus and Peste Des Petits Ruminants Virus in Small Ruminants in Samsun Province of Turkey**  
Özhan E., Turan H. M., Albayrak H., Çavunt A.  
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.7, sa.1, ss.27-33, 2012 (Hakemli Dergi)
14. **Akut Arı Paraliz-İsrail Akut Arı Paraliz ve Kaşmir Arı Virus Kompleksi**  
Albayrak H., Özhan E.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.11-14, 2011 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Biyogüvenlik Terimler Sözlüğü**  
Karagül M. S., Özkan E., İnan Karagül B.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2023
2. **Su Ürünlerinde Önemli Viral Hastalıklar**  
ÖZAN E.  
Temel Viroloji ve Viral Hastalıklar, Doç.Dr.Mehmet Özkan TİMURKAN, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.293-319, 2019
3. **Viral İmmunoloji ve Viral Aşılar**  
ÖZAN E.  
Temel Viroloji ve Viral Hastalıklar, Doç.Dr.Mehmet Özkan TİMURKAN, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.320-346, 2019
4. **Arı Hastalıkları**  
Kurt M., Özkan E., Satır E., Akpınar Koç R., Kadı H., Beyazıt A., Öncel T., Deniz A., Erol U., Tuncer S.  
Veteriner Hekimin El Kitabı 2016, , Editör, Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü, İstanbul, ss.214-231, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2021, ss.78-79
2. **SARS-COV-2 Infections and Mutations in Animal Species**  
ÖZAN E.  
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021-IMASCON), Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.45
3. **The Investigation of Bovine Rotavirus and Bovine Coronavirus Infections in Three Provinces in the Middle Black Sea Region**  
ÖZAN E.  
International Congress on Biological and Health Sciences (ICHB), Afyon (online), Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.75
4. **Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü'ne Bağlı İllerde NDV (Newcastle Disease Virus) Prevalansının Retrospektif Değerlendirmesi**  
PİR S., KADI H., ÖZAN E., GÜR Y., KAYALARLI ACARTÜRK A., DOĞAN F.  
5.Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.318
5. **Feline Coronavirus Enfeksiyonlarının Moleküler Yöntemlerle Tespiti**  
ÖZAN E., KADI H.  
1. Uluslararası Kedi Hekimliği Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2018
6. **Role of Wild Birds and Domestic Ruminants in Local CCHFV Epidemiology in Turkey**  
HACIOĞLU S., ÖZAN E., ERGÜNAY K., ÖZKUL A.  
2nd International Conference on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, Thessaloniki, Yunanistan, 10 - 12 Eylül 2017
7. **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, Almanya, 19 - 22 Ekim 2016
8. **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, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2016, ss.332
9. **Gökkuşluğu Alabalıklarında Deneysel Olarak Oluşturulan Persiste İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis**

## **Hastalığında Apoptozis ve Tip 1 İnterferonların Doğal Bağışıklıktaki Rolü**

TOPLU N., ÖZAN E., ALBAYRAK H., OĞUZOĞLU T. Ç., EPİKMEN E. T., AKÇA Y., İPEK E., AKKOÇ A. N.

VIII. Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.117-118

10. **Gökkuşluğu alabalıklarında deneysel olarak oluşturulan persiste infeksiyöz pankreatik nekrozis hastalığında apoptozis ve tip 1 interferonların doğal bağışıklıktaki rolü.**

TOPLU N., ÖZAN E., ALBAYRAK H., OĞUZOĞLU T. Ç., EPİKMEN E. T., AKÇA Y., İPEK E., AKKOÇ A. N.

VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

11. **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, Fransa, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.276

12. **Kızılçık (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, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.63-64

13. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Bazı Kan Emici Sineklerde Arbovirusların Araştırılması**

KADI H., ALBAYRAK H., KURT M., KAYA S., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., ÖZAN E., AYDIN İ., YAZICI Z., GÜMÜŞOVA S., et al.

XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014

14. **Antibodies to Schmallenberg virus in domestic livestock in Turkey.**

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. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014

15. **Türkiye'deki Evcil Ruminantlarda Schmallenberg 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, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.100-101

16. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşluğu Alabalık Çiftliklerinde İnfeksiyöz Pankreatik Nekrozis (IPN) Virusunun İzolasyon ve İdentifikasyonu.**

ÖZAN E., ALBAYRAK H., IŞIDAN H., DURMAZ Y., KADI H., ÇAVUNT A.

XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014

17. **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 Ekim 2013

18. **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, Fransa, 11 - 14 Eylül 2013, ss.188

19. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesindeki Sinek Cinslerinde Rift Valley Fever Virusunun Moleküler Olarak Araştırılması.**

ÖZAN E., ALBAYRAK H., KADI H., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., KURT M., KAYA S.

X. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012

20. **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., ÇAVUNT A., KADI H.

X. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012

21. **Samsun İlindeki Küçük Ruminantlarda Pestivirus, Mavdil Virüsü 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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012, ss.268-269

22. **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, İspanya, 4 - 07 Eylül 2012, ss.149-150
23. **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, İspanya, 4 - 07 Eylül 2012, ss.170-171
24. **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 Eylül 2011
25. **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, Almanya, 25 - 28 Eylül 2011, ss.106
26. **Ardahan İlinde Equine Enfeksiyöz Anemisinin Seroprevalansı.**  
ALBAYRAK H., ÖZAN E.  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Türkiye, 5 - 07 Ekim 2010
27. **Sığır ve Kursaklı Ceylanlarda Epizootik Hemorajik Hastalığın Serolojik Olarak Araştırılması.**  
ALBAYRAK H., ÖZAN E.  
IX .Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Türkiye, 5 - 07 Ekim 2010
28. **.: 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 Eylül 2009
29. **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 Eylül 2009
30. **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 Eylül 2009
31. **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, Macaristan, 23 - 26 Ağustos 2009, ss.130
32. **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 Ağustos 2009
33. **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 Ağustos 2009
34. **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, Macaristan, 23 - 26 Ağustos 2009, ss.118
35. **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 Mayıs 2009

36. **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 Mayıs 2009

37. **Koyunlarda Malignant Catarrhal Fever Enfeksiyonunun Seroprevalansı**

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

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008, ss.208-209

38. **Koyunlarda Malignant Catarrhal Fever Enfeksiyonunun Seroprevalansı.**

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

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008

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

ALBAYRAK H., ÖZAN E.

VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008

#### **Akademik İdari Deneyim**

|                     |                                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2024 - Devam Ediyor | <b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b> | Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi |
| 2023 - Devam Ediyor | <b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>         | Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi |

#### **Verdiği Dersler**

Laboratuvar Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği Grubu (İntörn), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Laboratuvar Hayvanları Yetiştiriciliği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Viral Aşılar ve Zoonozlar, Lisans, 2021 - 2022

Viroloji II (Özel Viroloji), Lisans, 2021 - 2022

Deney Hayvanlarında Davranış Özellikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Alternatif Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Viral Zoonozlar ve Aşılar, Lisans, 2019 - 2020

#### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

24rd Annual Conference of the European Biosafety Association, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2023

International Marmara Sciences Congress, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2021

International Congress on Biological and Health Sciences, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2021

Association of Feline Medicine 1st International Congress "Feline Fitness and Fatness", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Sokak Hayvanları Refahı kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2018

11th International Congress for Veterinary Virology-ESVV 2018 and 12th Annual Meeting of EPIZONE, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2018

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

6th European Congress of Virology, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2016

OIE Twinning Project on West Nile Disease, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
17th EAFP International Conference on "Diseases Fish and Shellfish", Katılımcı, Las Palmas, İspanya, 2015  
Xth International Congress of Veterinary Virology 2015-ESVV, Katılımcı, Montpellier, Fransa, 2015  
5th European Congress of Virology, Katılımcı, Lyon, Fransa, 2013  
IXth International Congress of Veterinary Virology-ESVV 2012, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2012  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2010  
VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

## Araştırma Alanları

Veteriner Viroloji

## Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Bakanlık, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü  
Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Bakanlık, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Bakanlık, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü  
Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü  
Bakanlık, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü  
Bakanlık, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Ardahan/Çıldır İlçe Tarım Müdürlüğü  
Çıldır İlçe Tarım Müdürlüğü  
Bakanlık, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Ardahan İl Tarım Müdürlüğü  
Ardahan İl Tarım Müdürlüğü