

## Doç. Dr. AYŞE ZEYNEP AKKUTAY YOLDAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akkutay@ankara.edu.tr

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

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Viroloji ABD, Şehit Ömer Halisdemir Caddesi, Dışkapı, Ankara, Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i6DvVxEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1178-5347

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-6338-2013

ScopusID: 56790031400

Yoksis Araştırmacı ID: 21115

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, At yetiştiriciliği işletmelerinde EHV-2 ve EHV-5 enfeksiyonlarının araştırılması ve tanısal EHV-5 real time PCR tekniğinin geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Viroloji (Dr), 2012

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, University of Minnesota - Twin Cities, Veterinary Faculty, Veterinary Biomedical Sciences, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Freie Universitaet Berlin, Fachbereich Veterinarmedizin, Zentrum Für Infektionsmedizin, 2011 - 2011

Araştırma Görevlisi, Freie Universitaet Berlin, Fachbereich Veterinarmedizin, Zentrum Für Infektionsmedizin, 2009 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

A.Ü. Veteriner Fakültesi Viral Zoonozlar Tanı ve İleri Araştırmalar Laboratuvarı (AVZAL) Sorumlu Veteriner Hekimi - Yıl: 2017 – devam ediyor, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Viral Abortlar , Doktora, 2022 - 2023

Virusların İdentifikasyonunda Kullanılan Fiziksel ve Kimyasal Metodlar, 2022-2023 Bahar, Doktora, 2022 - 2023

Viral Hastalıkların Epidemiyolojisi, Doktora, 2022 - 2023

INTERN EDUCATION II, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi 2022-2023, Doktora, 2022 - 2023

Seminer 2022-2023, Doktora, 2022 - 2023

Virusların İdentifikasyonunda Fiziksel ve Kimyasal Metodlar, Doktora, 2022 - 2023

Tek Tırnaklıların Viral Hastalıkları, Doktora, 2022 - 2023

Virology II , Lisans, 2022 - 2023

VIROLOGY 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

VIROLOGY 2, Lisans, 2021 - 2022

INTERN EDUCATION I, Lisans, 2022 - 2023

İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2021 - 2022

Intern Education II -Lisans/İngilizce (2021-2022, Bahar Dönemi), Lisans, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi 2021-2022, Doktora, 2021 - 2022

Seminer , Doktora, 2021 - 2022

VİRUSLARIN SINIFLANDIRILMASI, Doktora, 2021 - 2022

VIROLOGY II, Lisans, 2021 - 2022

INTERN EDUCATION I, Lisans, 2021 - 2022

Virology 1-VME216, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Virology 1-DVM214, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **New members to Arctic-like lineage of canine distemper virus from Turkey**  
Koc B. T., Akkutay Yoldar A. Z., Oğuzoğlu T. Ç.  
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.78, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a BoHV-4 viral vector expressing tgD of BoHV-1 and evaluation of its immunogenicity in mouse model**  
BİLGE DAĞALP S., Farzani T. A., Dogan F., Yoldar Z. A., ÖZKUL A., ALKAN F., Donofrio G.  
Brazilian Journal of Microbiology, cilt.52, sa.3, ss.1119-1133, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Triple Viral Infections in -The Same Cats: Feline Coronavirus, Feline Parvovirus, Feline Foamy Virus**  
OĞUZOĞLU T. Ç., Koç B. T., Akkutay-Yoldar A. Z.  
Revista MVZ Cordoba, cilt.26, sa.3, ss.1-5, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Phylogenetic analysis of canine parvoviruses from Turkey**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., Koc B. T.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.76, sa.1, ss.17-23, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Phylogenetic analysis of partial transmembrane protein gene of canine coronaviruses detected in Turkey**

Akkutay Yoldar A. Z., Koc B. T., Oğuzoğlu T. Ç.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.3, ss.265-271, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **First detection and molecular characterization of kobuvirus from a dog in Turkey**  
Akkutay Yoldar A. Z., Koc B. T., Oğuzoğlu T. Ç.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.75, sa.11, ss.673-677, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection and whole genomic characterization of Bovine Papillomavirus type 1 associated with severe mammary cutaneous warts in Turkey**  
Oğuzoğlu T. Ç., Koc B. T., Akkutay Yoldar A. Z., Salar S., Baştan A.  
VETERINARIA MEXICO, cilt.6, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of bovine papillomavirus in an equine cell line as a contaminant**  
Akkutay Yoldar A. Z., Oğuzoğlu T. Ç., Dogan F., Ataseven V.  
VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT, cilt.88, sa.3, ss.150-156, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular characterization of partial and nearly full parvovirus VP2 gene sequences from Turkish domestic cats**  
Zeynep A. Z., Koc B. T.  
Veterinaria Mexico, cilt.6, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **An indirect enzyme-linked immunosorbent assay for the identification of antibodies to Senecavirus A in swine**  
Dvorak C. M. T., AKKUTAY YOLDAR A. Z., Stone S. R., Tousignant S. J. P., Vannucci F. A., Murtaugh M. P.  
BMC VETERINARY RESEARCH, cilt.13, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Diagnosis and phylogenetic analysis of orf virus in Aleppo and Saanen goats from an outbreak in Turkey**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., OĞUZOĞLU T. Ç., Akca Y.  
VIROLOGICA SINICA, cilt.31, sa.3, ss.270-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Urinary detection of toscana virus nucleic acids in neuroinvasive infections**  
Ergünay K., Kaplan B., Okar S., Akkutay Yoldar A. Z., Kurne A., Arsava E. M., Özkul A.  
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, cilt.70, ss.89-92, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phlebovirus and Leishmania detection in sandflies from eastern Thrace and northern Cyprus**  
ERGÜNAY K., Kasap O. E., ÖRSTEN S., Oter K., GÜNAY F., AKKUTAY YOLDAR A. Z., DİNÇER E., ALTEN S. B., ÖZKUL A.  
PARASITES & VECTORS, cilt.7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prevalence of equine gammaherpesviruses on breeding farms in Turkey and development of a TaqMan MGB real-time PCR to detect equine herpesvirus 5 (EHV-5)**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., Osterrieder N., Damiani A., Tischer B. K., Borchers K., ALKAN F.  
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.159, sa.11, ss.2989-2995, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Arboviral Surveillance of Field-Collected Mosquitoes Reveals Circulation of West Nile Virus Lineage 1 Strains in Eastern Thrace, Turkey**  
ERGÜNAY K., GÜNAY F., Oter K., Kasap O. E., ÖRSTEN S., AKKUTAY YOLDAR A. Z., Erdem H., ÖZKUL A., ALTEN S. B.  
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, cilt.13, sa.10, ss.744-752, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Relationship Between Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains Circulating in Iran and Turkey: Possibilities for Transborder Transmission**  
Mahzounieh M., Dincer E., Faraji A., Akin H., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ÖZKUL A.  
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, cilt.12, sa.9, ss.782-785, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CAPRIPOXVİRUSLARIN HAYVAN SAĞLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ VE GÜNCEL ANTİVİRAL YAKLAŞIMLAR**

ŞURAK S., AKKUTAY-YOLDAR Z.

Veteriner farmakoloji ve toksikoloji derneği bülteni (Online), cilt.15, sa.2, ss.86-95, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Rotavirus Enfeksiyonunun Moleküler Patogenezi**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, ss.60-67, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Fiziksel ve Kimyasal Koşulların Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilmiş Viral DNA'ya Etkileri**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.149-153, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Seroprevalence of West Nile Virus among Arabian Horses in Central, Eastern Anatolia, and Marmara, Turkey**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., TEZCAN ÜLGER S.  
Advances in Zoology and Botany, cilt.6, sa.3, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.  
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.17, sa.1-2, ss.76-90, 2017 (Hakemli Dergi)

#### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Comparative analysis of the immune response induced by BoHV-4-based vector versus DNA vaccination**  
BİLGE DAĞALP S., Aligholipour Farzani T., DOĞAN F., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ÖZKUL A., ALKAN F., Donofrio G.  
13.Epizone Annual Meeting, Berlin, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2019
- II. **Characterization of immunodominant E2 gene regions of local strains from BVDV infected cattle**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., KOÇ B. T., OĞUZOĞLU T. Ç.  
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, KARADAĞ, 26 - 30 Haziran 2018, ss.39-41
- III. **A statistical assessment study on Feline Infectious Peritonitis (FIP) and Feline Panleukopenia Virus (FPV)**  
OĞUZOĞLU T. Ç., KOÇ B. T., AKKUTAY YOLDAR A. Z., Ülgenalp O.  
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, KARADAĞ, 26 - 30 Haziran 2018, ss.36-38
- IV. **Investigation of multiple viral infections in domestic dogs with diarrhoea.**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z.  
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018
- V. **Detection and characterization of BPV type from an infected cattle with papillomas on mammary gland.**  
OĞUZOĞLU T. Ç., KOÇ B. T., AKKUTAY YOLDAR A. Z., SALAR S., BAŞTAN A.  
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018
- VI. **Detection of equine influenza virus from tracheal swabs by using PCR.**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z.  
4th International Congress On Veterinary and Animal Science, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- VII. **Investigation of different field orf virus strains by restriction endonuclease mapping**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., OĞUZOĞLU T. Ç.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
- VIII. **A phylogenic study of different types of feline parvoviruses: a novel variant?**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., KOÇ B. T., OĞUZOĞLU T. Ç.  
Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018
- IX. **Detection, Isolation and Age-Dependent Prevalance of Equine Herpesvirus 2 and 5 Infections in Horse Populations by Using Nested PCR Assays**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., ALKAN F.

International Congress of Agriculture and Environmental (ICAE), 16 - 18 Kasım 2017

- X. **Serological Investigation of WNV Infection Among Purebred Arabian Race Horses in Turkey.**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., HACIOĞLU S., TEZCAN ÜLGER S.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), ÜSKÜP, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- XI. **Investigation and identification of papillomavirus infection in various cell lines**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., OĞUZOĞLU T. Ç., KOÇ B. T., DOĞAN F.  
International conference on Engineering and Natural Sci., Macaristan, 3 - 06 Mayıs 2017
- XII. **Development of ELISA for detection of Seneca Valley Virus Exposure**  
AKKUTAY YOLDAR Z., DVORAK C. M., STONE S. R., MURTAUGH M. P.  
6th European Congress of Virology (ECV), Hamburg, Almanya, 19 - 22 Ekim 2016
- XIII. **An Outbreak of Parapoxvirus Infection in a Goat Herd from South Anatolia Turkey**  
AKKUTAY A. Z., OĞUZOĞLU T. Ç., AKÇA Y.  
IGA 2016, ICG, 25 - 30 Eylül 2016
- XIV. **Maternal Transmission of Porcine Circovirus Type 2 Neutralizing Antibodies.**  
AKKUTAY YOLDAR ., Dvorak C. M., Stone S. R., Murtaugh M. P.  
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics Congress (ICAVST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- XV. **Environmental Detection of H5N2 Highly Pathogenic Avian Influenza HPAI Virus in the Environment of Infected Turkey Farms in Minnesota**  
GUO X., CEBALLOS R., NEZWORSKI J., McCOMB B., KROMM M., AKKUTAY YOLDAR Z., FLORES C., MUNOZ AGUAYO J., CARDONA C.  
65th Western Poultry Disease Conference, Vancouver, Kanada, 24 - 27 Nisan 2016
- XVI. **In Vitro Antiviral Activity Of Heliotropium Dolosum De Not, H. Lasiocarpum Fisch Et Mey and H. Hirsutissimum Grauer Growing In Turkey**  
KARAKAYA S., YURDAKÖK DİKMEN B., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ASLAN ERDEM S., KILIÇ C. S.  
23rd Italo-Latinamerican Asian African Congress Of Ethnomedicine, 7 - 12 Eylül 2014
- XVII. **Molecular detection of Salehabad / Adria Virus in sandflies and West Nile Virus in mosquitoes from Eastern Thrace, Turkey**  
ERGÜNAY K., ÖTER K., orsten s., GÜNAY F., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ÖZKUL A., ALTEN S. B.  
ESCMID 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 10 - 13 Mayıs 2014
- XVIII. **Development of a TaqMan MGB real time PCR for diagnosis of Equid herpesvirus 5 EHV 5**  
AKKUTAY YOLDAR A. Z., Damiani A., Tischer B. K., ALKAN F., Borchers K., Osterrieder N.  
4th ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium, University of Zurich, January, 17 - 18 Ocak 2013
- XIX. **The eradication experience of BLV infection in a herd following the introduction of cattle from a BLV positive herd**  
ALKAN F., BİLGE DAĞALP S., OĞUZOĞLU T. Ç., KARAPINAR Z., AKKUTAY YOLDAR A. Z., İBRAHİM B.  
IX. International Congress of Veterinary Virology, September 4th - 7th 2012, Madrid/Spain., 4 - 07 Eylül 2012
- XX. **Alkan F., Oğuzoğlu T.Ç., Karaoğlu M.T., Muz D., Karapınar Z., Timurkan M.O., Akkutay A.Z., Turan H.M., Burgu I.: Investigation of BVDV Infection in Herds As First Step Of The Control / Eradication Program.**  
ALKAN F., OĞUZOĞLU T. Ç., KARAOĞLU M. T., MUZ D., KARAPINAR Z., TİMURKAN M. Ö., AKKUTAY YOLDAR A. Z., BURGU İ.  
8 ESVV Pestivirus Symposium, Hannover, Almanya, 25 - 28 Eylül 2011
- XXI. **Investigation of BVDV infection in herds as first step of the control eradication program**  
ALKAN F., OĞUZOĞLU T. Ç., KARAOĞLU M. T., MUZ D., KARAPINAR Z., AKKUTAY YOLDAR A. Z., Turan H. M., Burgu İ.  
8th ESVV Pestivirus Symposium September 25-28, 2011 Hannover, Germany, 25 - 27 Eylül 2011
- XXII. **Investigation of EHV 2 and EHV 5 Infections in a State Owned Stud Farm in TURKEY**  
AKKUTAY A. Z., ALKAN F.  
IX. National Veterinary Microbiology Congress. October 5-7 2010 Lefkoşe-CYPRUS, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Editör, 2020 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

ARCHIVES OF VIROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

Journal of Veterinary Science and Medical Diagnosis - SciTech , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Veterinary Medicine: Research and Reports Dove Medical Press , ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

## Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 172

Atıf (Scopus): 157

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Burslar

2219-Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2016