

Dr.Öğr.Üyesi EDA BALDAN TOKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 676 1643](tel:+902246761643)

E-posta: edabaldan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/edabaldan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Vx920bsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2468-3945

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-9974-2020

ScopusID: 57203639421

Yoksis Araştırmacı ID: 356423

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Viroloji Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 2006 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Klinik ve nekropsi örneklerinde sığır solunum sistemi viruslarının moleküler teşhisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Araştırma Alanları

Veteriner Viroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Program Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ÜREME FİZYOLOJİSİ ve SUNİ TOHURLAMA, Ön Lisans, 2021 - 2022

KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pathogenicity assessment of a bovine viral diarrhea virus type 1 (BVDV-1) strain in experimentally infected calves**
YEŞİLBAĞ K., AYTOĞU G., KADIOĞLU B., ATEŞ Ö., TOKER E. B., YAŞAR M.
Veterinary microbiology, cilt.289, ss.109945, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Recent strains of influenza D virus create a new genetic cluster for European strains**
Yeşilbağ K., Toker E. B., Ates O.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.172, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro antiviral activity of Thymra spicata L. extract on bovine respiratory viruses (BCoV, BPIV-3, BRSV, BVDV and BoHV-1)**
Toker E. B., Yeşilbağ K.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.132, sa.4, ss.2625-2632, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Inhibition of bovine and ovine capripoxviruses (Lumpy skin disease virus and Sheeppox virus) by ivermectin occurs at different stages of propagation in vitro**
Toker E. B., Ates O., Yeşilbağ K.
Virus Research, cilt.310, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First isolation and molecular characterization of pseudorabies virus detected in Turkey**
Aytoğu G., Toker E. B., Yavas O., Kadioğlu B., Ates O., Özyiğit M. Ö., Yeşilbağ K.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.3, ss.1679-1686, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **High mortality rate of shipping fever cases in cattle caused by bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1)**
TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K., Ates O., KADIOĞLU B., AYTOĞU G.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.69, sa.1, ss.69-75, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Ivermectin also inhibits the replication of bovine respiratory viruses (BRSV, BPIV-3, BoHV-1, BCoV and BVDV) in vitro**
YEŞİLBAĞ K., Toker E. B., Ates O.
Virus Research, cilt.297, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular characterization and comparison of diagnostic methods for bovine respiratory viruses (BPIV-3, BRSV, BVDV, and BoHV-1) in field samples in northwestern Turkey**
Toker E. B., Yeşilbağ K.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Failure in dry period vaccination strategy for bovine viral diarrhea virus**
Toker E. B., Aytoğu G., Kadioğlu B., Ates O., Yeşilbağ K.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.247, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Persistent BVD virus infections in offspring from imported heifers**
Alpay G., Toker E. B., YEŞİLBAĞ K.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.51, sa.2, ss.297-302, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Presence of bovine hepatitis virus in Turkish cattle**
YEŞİLBAĞ K., Baechlein C., KADIOĞLU B., Toker E. B., Alpay G., Becher P.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.225, ss.1-5, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Seroprevalance of respiratory viruses and detection of persistent BVD virus infection in beef cattle**
Oner E. B., YEŞİLBAĞ K.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.65, sa.1, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Seroepidemiology and molecular investigation of pestiviruses among sheep and goats in Northwest Anatolia**
Alpay G., Oner E. B., YEŞİLBAĞ K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.205-210, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Co-existence of bovine viral diarrhea and border disease viruses in a sheep flock suffering from abortus and diarrhea**
Tuncer Goktuna P., Alpay G., Oner E. B., YEŞİLBAĞ K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.590-597, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The role of herpesviruses (BoHV-1 and BoHV-4) and pestiviruses (BVDV and BDV) in ruminant**

abortion cases in western Turkey

Tuncer-Goktuna P., Alpay G., Oner E. B., YEŞİLBAĞ K.

TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.48, sa.5, ss.1021-1027, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First isolation and characterization of Bovine Herpesvirus 1.2b (BoHV-1.2b) strain from respiratory tract of cattle in Turkey**
AYTOĞU G., YEŞİLBAĞ K., TOKER E. B., KADİROĞLU B., ATEŞ Ö., TUNCER GÖKTUNA P.
Journal of research in veterinary medicine (Online), 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **İvermektinin Küçük Ruminant Vebası (PPR) Virusuna Karşı İn Vitro Antiviral Etkinliği**
Toker E. B., Ateş Ö., Yeşilbağ K.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.40, sa.2, ss.141-147, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Lumpy Skin Disease: Türkiye'de İlk Salgına İlişkin Bazı Epidemiyolojik Veriler**
TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 2: Asfarviridae ve İridoviridae**
TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K.
Veteriner Viroloji-Hayvanların Viral Hastalıkları, YEŞİLBAĞ KADİR, Editör, Medipres, ss.19-32, 2021
- II. **Bölüm 24: Prion Hastalıkları**
TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K.
Veteriner Viroloji-Hayvanların Viral Hastalıkları, YEŞİLBAĞ KADİR, Editör, Medipres, ss.385-402, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A serological survey of SARS-CoV-2 in cats and dogs in Türkiye**
TOKER E. B., ÖZKUL A., YEŞİLBAĞ K.
International Congress of Medical and Health Sciences Studies (ICOMESS 2022), Ankara, Türkiye, 13 Aralık 2022
- II. **Bovine Rotavirus ve Bovine Coronavirus Aşı Suşlarının Replikasyon ve İnaktivasyon Kinetiklerinin Belirlenmesi**
ATEŞ Ö., YEŞİLBAĞ K., AYTOĞU G., TOKER E. B., KADİROĞLU B.
4. Uluslararası Aşı Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022
- III. **TÜRKİYE'DEKİ SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLİ SIĞIRLARDA ÇOKLU VİRAL ENFEKSİYONLARIN ARAŞTIRILMASI**
Toker E. B., Ateş Ö., Yeşilbağ K.
ISPEC 9th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Türkiye, 19 Mart 2022, ss.43-45
- IV. **Türkiye'nin Doğu Ve Batı Bölgelerindeki Koyun Ve Köpeklerde Yalancı Kuduz Hastalığının Serolojik Olarak Araştırılması**
AYTOĞU G., TOKER E. B., KADİROĞLU B., ATEŞ Ö., YEŞİLBAĞ K.
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), Türkiye, 18 Eylül 2021
- V. **İthal Buzağıda Influenza D Virus Tespiti Ve Moleküler Karakterizasyonu,**
Toker E. B., Yeşilbağ K.
Avrasya 9. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 11 Ağustos 2021
- VI. **First detection and genetic variability of bovine hepatitis virus (hepacivirus n) in cattle in Turkey**

YEŞİLBAĞ K., Baechlein C., KADİROĞLU B., TOKER E. B., AYTOĞU G., BECHER P.

V. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BILMES SH 2020), TÜRK VE CAICOS AD., 12 Aralık 2020

- VII. **Sığır serum örneklerinde Bovine parainfluenza virus-3 referans suşu (SF-4) ve Türkiye izolatına (ET-81) karşı spesifik antikor titre değerlerinin karşılaştırılması**

TOKER E. B., ATEŞ Ö., YEŞİLBAĞ K.

14. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 13 Ekim 2020

- VIII. **İzotermal Amplifikasyon Yöntemleri ve Virolojideki Kullanım Alanları**

Toker E. B., Aytoğu G., Yeşilbağ K.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.163-173

- IX. **Isolation and molecular characterization of bovine parainfluenza-3 virus in cattle in Turkey**

TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K.

2. Uluslararası Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2018

- X. **Toker EB, Ateş Ö., Kadiroğlu B., Yeşilbağ K. A Comparison of Continuous Cell Lines from Bovine (MDBK) and Ovine (SFT-R) Origin for Isolation of Border Disease Virus from Field Sample.**

Toker E. B., KADİROĞLU B., Ateş Ö., YEŞİLBAĞ K.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology 16-19 Ekim 2018, Antalya., 16 - 19 Ekim 2018, cilt.1

- XI. **İthal hayvanların buzağlarında persiste BVD virus enfeksiyonu**

YEŞİLBAĞ K., AYTOĞU G., TOKER E. B.

12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ağustos 2016

- XII. **Türkiye'deki ruminant atık vakalarında herpesvirusların (BoHV-1 ve BoHV-4) ve pestivirusların (BVDV ve BDV) araştırılması: Kesit çalışma**

TUNCER GÖKTUNA P., AYTOĞU G., TOKER E. B., YEŞİLBAĞ K.

12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ağustos 2016

Desteklenen Projeler

YEŞİLBAĞ K., TOKER E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solunum Sistemi Problemlı Sığırlarda Bovine Coronavirus ve İnfluenza D Virus Enfeksiyonlarının Yaygınlığının Araştırılması, 2020 - 2022

Yeşilbağ K., TÜBİTAK Projesi, Bovine Viral Diyare Virusuna Karşı Yerel Suşlarla Aşı geliştirilmesi, 2019 - 2022

Yeşilbağ K., Aytoğu G., Toker E. B., Kadiroğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvanlarda Hepatitis C Benzeri Virusların (Hepaciviruslar) Moleküler Epidemiyolojisi, 2018 - 2019

Yeşilbağ K., Toker E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik ve Nekropsi Örneklerinde Sığır Solunum Sistemi Viruslarının Moleküler Teşhisi, 2016 - 2019

Aytoğu G., Yeşilbağ K., Tuncer Göktuna P., Toker E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Marmara Bölgesindeki Küçük Ruminantlarda Pestivirus Enfeksiyonlarının Yaygınlığı, 2015 - 2017

Yeşilbağ K., Toker E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Besi Sığırlarında Viral Solunum Sistemi Enfeksiyonlarının Seroprevalansı, 2015 - 2016

Yeşilbağ K., Aytoğu G., Toker E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ruminant Yavru Atma Vakalarında Bovine Herpesvirus (BHV-1, BHV-4) ve Pestivirusların (BVDV, BDV) Araştırılması, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

VIRUS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

JOURNAL OF RESEARCH IN VETERINARY MEDICINE (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4