

## Assoc. Prof. GİZEM AYTOĞU BİRGİT

### Personal Information

Office Phone: [+90 024 429 4123](tel:+900244294123) Extension: 4

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

### International Researcher IDs

ScholarID: ZS6vzD8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3411-081X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3917-2021

ScopusID: 54079452300

Yoksis Researcher ID: 155986

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2007 - 2014

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 2002 - 2007

### Dissertations

Doctorate, Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Türkiye izolatlarının serolojik özellikleri ve Türkiye'xxde kullanılan BVDV aşılarının yerel suşlara karşı oluşturduğu bağışıklık düzeylerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2014

### Research Areas

Veterinary Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2022 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2007 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Characterisation of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) isolates from an outbreak with haemorrhagic enteritis and severe pneumonia**  
YEŞİLBAĞ K., Foerster C., ÖZYİĞİT M. Ö., Alpay G., Tuncer P., Thiel H., Koenig M.  
VETERINARY MICROBIOLOGY, vol.169, pp.42-49, 2014 (SCI-Expanded)
- Crimean-Congo Hemorrhagic Fever infection in domestic animals in Marmara region, Western Turkey**  
Tuncer P., YEŞİLBAĞ K., Alpay G., Dincer E., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., Uyar Y., ÖZKUL A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.61, no.1, pp.49-53, 2014 (SCI-Expanded)
- Serological distribution of some viral infections in cattle, sheep and goats in an isolated island-**

## ecosystem

Alpay G., Tuncer P., YEŞİLBAĞ K.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.61, no.1, pp.43-48, 2014 (SCI-Expanded)

#### IV. Tick survey and detection of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in tick species from a non-endemic area, South Marmara region, Turkey

YEŞİLBAĞ K., AYDIN L., Dincer E., Alpay G., GİRİŞGİN A. O., Tuncer P., ÖZKUL A.

EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY, vol.60, no.2, pp.253-261, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

#### I. Perosomus elumbis in a Holstein calf infected with bovine viral diarrhoea virus.

Karakaya E., Alpay G., Yılmazbas-Mecitoglu G., Alasonyalilar-Demirer A., Akgul B., Inan-Ozturkoglu S., Ozyigit M. Ö., Seyrek-Intas D., Seyrek-Intas K., Yesilbag K., et al.

Tierarztliche Praxis. Ausgabe G, Grosstiere/Nutztiere, vol.41, no.6, pp.387-91, 2013 (Scopus)

## Books

#### I. COVID-19 Aşı Platformları ve Güncel Aşı Geliştirme çalışmaları

Yeşilbağ K., Aytoğu G.

in: Multidisipliner COVID-19, Cem Heper, Editor, Bursa Tabip Odası Yayınları, Bursa, pp.239-260, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

#### I. Bovine Rotavirus ve Bovine Coronavirus Aşı Suslarının Replikasyon ve İnaktivasyon Kinetiklerinin Belirlenmesi

ATEŞ Ö., YEŞİLBAĞ K., AYTOĞU G., TOKER E. B., KADİROĞLU B.

4. Uluslararası Aşı Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 November 2022

#### II. 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), Turkey, 18 September 2021

#### III. First detection and genetic variability of bovine hepacivirus (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 December 2020

#### IV. FIRST DETECTION AND GENETIC VARIABILITY OF BOVINEHEPACIVIRUS (HEPACIVIRUS N) IN CATTLE IN TURKEY

Yeşilbağ K., Baechlein C., Kadıroğlu B., Toker E. B., Alpay G., Becher P.

V. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BILMES SH 2020), Ankara, Turkey, 12 - 15 December 2020

#### V. 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, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.163-173

#### VI. İzotermal amplifikasyon yöntemleri ve virolojideki kullanım alanları

TOKER E. B., AYTOĞU G., YEŞİLBAĞ K.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Turkey, 19 March 2020

- VII. **Isolation and characterization of BoHV-1.2 in Turkish cattle**  
YEŞİLBAĞ K., ALPAY G., TUNCER GÖKTUNA P.  
11. International Congress for Veterinary Virology, 12. Annual Meeting of EPIZONE, Austria, 27 - 30 August 2018
- VIII. **Pestivirus Infections In Small Ruminant Flocks**  
ALPAY G., YEŞİLBAĞ K., ÖNER E. B., TUNCER GÖKTUNA P.  
10th Annual Meeting EPIZONE, Madrid, Spain, 27 - 29 September 2016
- IX. **İthal hayvanların buzağlarında persiste BVD virus enfeksiyonu**  
YEŞİLBAĞ K., AYTOĞU G., TOKER E. B.  
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 30 August 2016
- X. **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, Turkey, 30 August 2016
- XI. **Türkiye'deki ruminant atık vakalarında Herpesvirusların (BoHV-1 ve BoHV-4) ve Pestivirusların (BVDV ve BVD) araştırılması: Kesit çalışma.**  
TUNCER GÖKTUNA P., YEŞİLBAĞ K., ALPAY G., BALDAN E. Ö.  
XII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XII. **Commercial vaccines may not protect against local strains of bovine viral diarrhoea virus**  
YEŞİLBAĞ K., ALPAY G.  
ESVV-2015-X. International Congress of Veterinary Virology (joint meeting with EPIZONE), 2 - 03 September 2015

## Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 333

Citation (Scopus): 371

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9