

**Asst. Prof. UFUK ÜLKER**



## Personal Information

Email: ufuk.ulker@bozok.edu.tr  
Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/2010>



## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5295-5584  
Yoksis Researcher ID: 375443

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2010

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Sığırlardan toplanan süt ve serum örneklerinden Brucellosis'in teşhisinde kullanılan çeşitli serolojik yöntemlerin karşılaştırılması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, biyoloji, 2010

## Research Areas

Microbiology

## Courses

Veteriner Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

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

- I. **Investigation of Microbiological, Physiological and Histopathological Changes in Polymicrobial Infection in Old Rats**  
ÜLKER U., Kızıl S., Bayraktar B., Alçığır M., Kul O., Kaya H., Ürüsan H., Aydemir Ş., Kotan G., Önel A., et al.  
Indian Journal of Animal Research, vol.58, no.4, pp.628-634, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of milk microbiota between healthy and mastitic cows**  
Kızıl S., Aydin F. E., Önlen Güneri C., ÜLKER U., Emekdaş G., Basmaci İ., Erat S., DURMAZ R., Çeçen E. M., Kazan A.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.48, no.1, pp.17-32, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of endocrine response of thyroid and intestinal and adipose tissues due to the addition of Moringa oleifera essential oil in diet for quails exposed to heat stress**

- Ülker U., Bayraktar B.  
Brazilian Journal of Animal Science, vol.4, no.52, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. History repeats itself: horse originated hyperimmune sera production against SARS CoV-2  
ÜLKER U.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.51, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Koyunlarda Postpartum Dönemde Vaginal Ssap Örneklerinden Elde Edilen Bakteri İzolasyonu ve Antibiogram  
ÜLKER U., DEMİREL M. A.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.127-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. VKMAE 2007-2011 Sığır Bruseloz Seroloji Verileri  
ÜLKER U., MÜŞTAK H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. 2008-2011 Yılları arasında koyunlarda Bruselozun araştırılması ve önceki yıllarla karşılaştırılması.  
ÜLKER U., MÜŞTAK H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.25, no.1, pp.17-24, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Sığır ve koyun bruselozisinin serolojik teşhisinde konvansiyonel testler ile Kompetitif-ELISA'nın karşılaştırılması.  
ÜLKER U., MÜŞTAK H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.65-69, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Koyun kan serumları ve fetuslarının bakteriyel atık etkenleri yönünden incelenmesi  
ÜLKER U.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.18, pp.11-16, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Türkiye'de Küçük Ruminant Vebasının (Peste des Petits Ruminants) Serolojik Olarak Prevalansının Belirlenmesi  
ÜLKER U.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.3, no.1, pp.15-31, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Brucella Enfeksiyonunda İmmün Yanıt ve Kontrol Stratejilerinin İncelenmesi İncelenmesi  
ÜLKER U.  
in: Sağlık Bilimleri Çalışmaları, Prof. Vecihi Aksakal Dr. Öğr. Gör. Bülent Bayraktar. Dr. Öğr. Gör. Emre Tekçe., Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.47-60, 2019
- II. Kanatlılarda Osteomyelitis Enfeksiyonu ve Fizyolojik, Biyokimyasal, Patolojik Etkilerinin İncelenmesi.  
ÜLKER U.  
in: Sağlık Bilimleri Çalışmaları, Prof. Vecihi Aksakal Dr. Öğr. Gör. Bülent Bayraktar. Dr. Öğr. Gör. Emre Tekçe.(Ed.), Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.37-46, 2019
- III. Kanatlılarda Sıcaklık Stresine Bağlı Olarak Şekillen Biyokimyasal ve Mikrobiyolojik Değişikliklerin İncelenmesi  
ÜLKER U.  
in: Sağlık Bilimleri Çalışmaları, Prof. Vecihi Aksakal Dr. Öğr. Gör. Bülent Bayraktar. Dr. Öğr. Gör. Emre Tekçe.(Ed.), Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.61-69, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Investigation Of Immune Response And Endocrine Changes In Brucella Infection**  
ÜLKER U., BAYRAKTAR B.  
Ejons 14th International Conference On Mathematic, Engineering And Natural Sciences, Paris, France, 06 July 2022
- II. **Investigation Of The Relationship Of Lipocalin 2 Intuitive Microbiota**  
ÜLKER U., BAYRAKTAR B.  
Ejons 14th International Conference On Mathematic, Engineering And Natural Sciences, Paris, France, 06 July 2022
- III. **Microbiologically Examination Of 13 Rats With Torticulis Detected**  
ÜLKER U., KIZIL S.  
Ases International Scientific Research Conference held in Mersin, Paris, France, 22 June 2022
- IV. **Examination of the Relationship Between Zonulin and Immune System Marker of Intestinal Epithelial Barrier Function**  
BAYRAKTAR B., ÜLKER U.  
Ejons 11th International Conference On Mathematic, Engineering And Natural Sciences, Kara, Togo, 30 January 2021
- V. **Investigation of the Relationship of Intestal Fatty Acid Binding Protein(I-Fabp, Fabp2) and the Immune System**  
ÜLKER U., BAYRAKTAR B.  
Ejons 11th International Conference On Mathematic, Engineering And Natural Sciences, Kara, Togo, 30 January 2021
- VI. **INVESTIGATION OF THE PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 (GLP-2) HORMONE ON INTESTINAL MICROBIOTA**  
ÜLKER U., BAYRAKTAR B.  
Ejons 10th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Batumi, Georgia, 15 May 2020, vol.1, pp.75-79
- VII. **INVESTIGATION OF THE PHIZIOLOGICAL EFFECTS OF GLUCAGON LIKE PEPTIDE-1 (GLP-1) HORMONE ON INTESTINAL MICROBIOTA**  
ÜLKER U., BAYRAKTAR B.  
Ejons 10th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Batumi, Georgia, 15 May 2020
- VIII. **Opsonin Mechanism of Action In Immune Response and Investigation of Proinflammatory Cytokines,**  
ÜLKER U.  
Ejons 10th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Batumi, Georgia, 15 May 2020
- IX. **The Comparison of Various Serological Methods Used in the Diagnosis of Brucellosis in Milk and Serum Samples Collected from Cattle**  
ÜLKER U., ÇITAK S.  
Ankara uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 04 October 2019
- X. **Deney Hayvanlarının Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler ve sık görülen Bazı Bakteriyel Hastalıklarının İncelenmesi**  
ÜLKER U.  
Ejons 8th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Erzurum, Turkey, 05 September 2019
- XI. **NÖROPROTEKTİF ETKİYE SAHİP PİGMENT EPİTELKAYNAKLı FAKTÖR (PEDF) FİZYOLOJİSİNİN İNCELENMESİ**  
UZUN T., KAMANLI S., AŞKIN KILINÇ A., KILINÇ B., ÜLKER U., DOĞU M.  
INES - V Science, Technology & Innovation Congress, ALANYA, Turkey, 17 April 2019, vol.1, pp.122-121
- XII. **Kanatlılarda Osteomyelitis Enfeksiyonu ve Fizyolojik, Biyokimyasal, Patolojik Etkilerinin İncelenmesi**  
ÜLKER U.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 30 November 2018
- XIII. **Sığır Tüberkülozunda Teşhis Metodları ve Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**

- ÜLKER U.  
2. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilim. Kong. Avrasya Zirvesi, Ankara, Turkey, 30 November 2018
- XIV. **Brucella Enfeksiyonunda Immun yanıt ve kontrol Stratejilerinin İncelenmesi**  
ÜLKER U.  
Ahtamara I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 August 2018
- XV. **Deney Hayvanlarında Sık Görülen Bakteriyel Hastalıklar ve Korunma Yollarının İncelenmesi**  
ÜLKER U.  
Ahtamara I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kong., Van, Turkey, 25 August 2018

## Metrics

Publication: 28  
Citation (Scopus): 2  
H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI