

## Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 271 7167](tel:+904422717167)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/aydinomer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eG4hsksAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9444-1904

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIA-2621-2024

ScopusID: 57195584489

Yoksis Araştırmacı ID: 268967

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Klinik Bilimler Bölümü/İç Hastalıkları Abd., Türkiye 2014 - 2020

### Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner İç Hastalıkları, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Ruminant İç Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Buzağı İshallerinde Etiyoloji, Semptom ve Sağaltım, Doktora, 2023 - 2024

Adli Tıp, Lisans, 2023 - 2024

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Klinik III, Lisans, 2023 - 2024

Olgunlaştırma Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023

Koruyucu Hekimlik, Lisans, 2022 - 2023

Egzotik Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Atların İç Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024

Klinik-II, Lisans, 2022 - 2023

Kedi Köpek İç Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Klinik I, Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi II, Lisans, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Atların Enfeksiyöz Hastalıkları, Doktora, 2022 - 2023

Kliniğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023  
Egzotik Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023  
Küçük hayvan iç hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022  
Atların İç Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023  
Klinik uygulama-II, Lisans, 2021 - 2022  
Klinik III, Lisans, 2022 - 2023  
Klinik I, Lisans, 2022 - 2023  
Veteriner Ultrasonografik ve Ekokardiyografik Tanı Yöntemleri, Doktora, 2022 - 2023  
Adli Tıp, Lisans, 2022 - 2023  
Büyük hayvan iç hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022  
Klinik uygulama IV, Lisans, 2021 - 2022  
Ruminant İç Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki Uygulama-I, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Insulin-like growth factor-1 expression levels in pro-inflammatory response in calves with neonatal systemic inflammatory response syndrome**  
Yanar K. E., Gür C., Değirmençay Ş., Aydın Ö., Aktaş M. S., Baysal S.  
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of serum calprotectin as a marker of inflammation in cattle with traumatic reticuloperitonitis**  
Aydın Ö., Ulaş N., Kandemir Ö., Baysal S., Genç A., Aktaş M. S.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.71, sa.3-4, ss.193-201, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of haematological, inflammatory and immunological response in naturally infected cattle with Theileria annulata.**  
Aktas M. S., Eren E., Kucukler S., Eroglu M. S., Ilgun M., Yanar K. E., Aydın O.  
Parasite immunology, cilt.45, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of ischemia-modified albumin and thiol/disulfide homeostasis for the determination of oxidative stress in sheep with toxoplasmosis**  
Aydın Ö., Özkurt G., Çamkerten İ., Eren E., Yanar K. E., Aktaş M. S.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.225, sa.107023, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Some Immunomodulators Use Together with PPR Vaccine on Immune system in Morkaraman Sheep**  
Aydın Ö., Aktaş M. S.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.2, ss.5573-5582, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of hemogram, oxidative stress, and some inflammatory marker levels in neonatal calves with escherichia coli and coronavirus diarrhea**  
AYDIN Ö., ULAŞ N., Genc A., Baysal S., Kandemir O., AKTAŞ M. S.  
Microbial Pathogenesis, cilt.173, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels as Inflammatory Markers in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., Kaman R.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.72, sa.1, ss.59-75, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **First Molecular Characterization of Bovine Papular Stomatitis Virus and Meta-Analysis of Parapoxviruses in Turkey**  
TİMURKAN M. Ö., KIRBAŞ A., AYDIN H., YANAR K. E., AYDIN Ö.  
Israel Journal Of Veterinary Medicine, cilt.76, sa.2, ss.55-62, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Seroprevalence and associated risk factors of <i>Toxoplasma gondii</i> in sheep in Erzurum province, Eastern Anatolia region, Turkey.**

Aktaş M. S., Aydın Ö.

Iranian journal of veterinary research, cilt.21, sa.2, ss.126-129, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Serological evidence of canine influenza virus infection in shelter dogs in Turkey**

AYDIN H., KIRBAŞ A., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ M. S., KIRMIZI G., AYDIN Ö.

MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.74, sa.12, ss.791-794, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tavşanlarda Vitamin Eksiklikleri**  
Çülük E., Eroğlu M. S., Aydın Ö.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-7, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Neutrophil to Lymphocyte Ratio, Lymphocyte to Monocyte Ratio, and Serum Iron Levels as an Inflammatory Marker in Calves with Diarrhea**  
Aydın Ö.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.82-91, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Tavşanlarda Stres ve Stres Yönetimi**  
Sünbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Aydın Ö.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.51-54, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Study of Lipid and Protein Profiles and Liver Enzyme Levels in Neonatal Diarrhea Calves Based on Clinical Severity of the Disease**  
Değirmençay Ş., Aktaş M. S., Hanedan B., Kırbaş A., Ulaş N., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Oxidative Stress in Sheep with Toxoplasma gondii by Malondialdehyde, Glutathione Levels, Total Oxidant Status, Total Antioxidant Capacity and Oxidative Stress Index Markers**  
Ulaş N., Aktaş M. S., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.197-203, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tavşan Koksidiyozunda Tedavi ve Profilaksi**  
Ulaş N., Aydın Ö.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.2, ss.56-62, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sığırların Solunum Sistemi Hastalığı Kompleksi**  
Aydın Ö.  
MSU Fen Bil. Dergi, cilt.9, sa.2, ss.871-878, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tavşanlarda Uyuz Tedavisi İçin Güncel Tedavi Uygulamaları**  
Aydın Ö., Ulaş N.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.35-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Köpeklerin Parvovirüs Enfeksiyonunda Tedavi Uygulamalarına Güncel Yaklaşım**  
Aydın Ö., Kırbaş A.  
Bozok Veterinary Sciences, cilt.2, sa.2, ss.62-72, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Hayvanlarda Kullanılan Bazı İmmunstimülanların Genel Özellikleri ve Farklı Hayvan Türlerinde Yapılan Çalışmalar**  
Aydın Ö., Aktaş M. S.  
Bozok Veterinary Sciences, cilt.2, sa.2, ss.108-114, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Case of Dermatitis Responding to Immunomodulators in a British Cat**  
Aydın Ö.  
Journal of Veterinary Case Reports, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nasopharyngeal Polyp in a Cat: Clinical Assessment**  
Yanar K. E., Aydın Ö., Aktaş M. S.  
Journal of Clinical Veterinary Research, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Koagulopatiler**

AYDIN Ö., YANAR K. E., AKTAŞ M. S.

Türkiye Klinikleri, 2019 (Hakemsiz Dergi)

**XIV. Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations**

Kırbaş A., Aktaş M. S., Değirmençay Ş., Çomaklı S., Ulaş N., Aydın Ö.

International Journal of Veterinary Science, cilt.6, ss.168-173, 2017 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. KEDİ VE KÖPEKLERDE BAZI KALP HASTALIKLARINDA SİTOKİN SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİMLER**

Aydın Ö., Ağ G.

Veteriner Hekimlik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Gülşen GONCAGÜL, Doç. Dr. Elçin GÜNAYDIN, Editör, Platanus Publishing ®, Ankara, ss.211-228, 2023

**II. SIĞIRLARIN YABANCI CİSİM SENDROMU ÜZERİNE GÜNCEL BİR DEĞERLENDİRME**

Aydın Ö., Kırbaş A.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - I, Cem EVEREKLİOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı/Gece Publishing, Ankara, ss.346-364, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Respiratorik Distresli Bir Buzağıda Hematolojik ve Ekokardiyografi Bulguları**

Aydın Ö.

EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2021, ss.261-263

**II. İnsan-Hayvan İlişkisi: İnsan Sağlığında Hayvanların Rolü**

Ulaş N., Aydın Ö., Baysal S., Altın H.

ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019

**III. BOVİNE PAPÜLER STOMATİTİSİN TESPİTİ: TÜRKİYE'DEN İLK MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON ÇALIŞMASI**

Timurkan M. Ö., Kırbaş A., Aydın H., Yanar K. E., Aydın Ö.

ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019

**IV. Yavru Bir Köpekte Bal Arısı (Apis Spp.) Sokması Olgusu**

Eroğlu M. S., Eren E., Aydın Ö., Yanar K. E., Aktaş M. S.

Atavet 1. Uluslararası ( 2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.224

**V. İnsan-Hayvan İlişkisi: İnsan Sağlığında Hayvanların Rolü**

Ulaş N., Aydın Ö., Baysal S., Altın H.

ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019,

Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.68-69

**VI. Drahthaar Irki Bir Köpekte Babesiozisin İmidokarb Dipropionat ile Tedavisi**

Hanedan B., Aydın Ö., Sümbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Baysal S.

Atavet 1. Uluslararası ( 2. Uluslararası Katılımlı ) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.141

**VII. Mitral Kapak Yetmezliği Olan İki Köpekte Hematolojik, Biyokimyasal, Radyografik ve Ekokardiyografik Bulguların Değerlendirilmesi**

Eren E., İlgün M., Eroğlu M. S., Yanar K. E., Ulaş N., Okur S., Aydın Ö., Aktaş M. S.

Atavet 1. Uluslararası ( 2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.173

**VIII. Drahthaar Irki Bir Köpekte Babesiozisin İmidokarb Dipropionat ile Tedavisi**

Hanedan B., Aydın Ö., Sümbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Baysal S.

Atavet 1. Uluslararası ( 2. Uluslararası Katılımlı ) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.131-132

**IX. Kedi ve Köpeklerde Aşılama ile Koruyucu Hekimlik**

Aydın Ö., Aktaş M. S.

Atavet 1. Uluslararası ( 2. Uluslararası Katılımlı ) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.192

- X. **Sığır Solunum Hastalıkları Kompleksli Buzağlarda Serum Demir ve Ferritin Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
Değirmençay Ş., Kırbaş A., Aydın H., Aydın Ö., Aktaş M. S., Kaman R.  
2. Uluslararası-13.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XI. **The Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex**  
DEĞİRMENÇAY Ş., KIRBAŞ A., AYDIN H., AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., KAMAN R.  
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XII. **Linear foreign body ingestion in a cat**  
Aydın Ö., Eren E., Okur S., Yanar K. E., Eroğlu M. S., Hanedan B., Aktaş M. S.  
International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019, ss.146
- XIII. **The effects of ivermectin treatment on immune responses in sheep with Psoroptes ovis**  
Aktaş M. S., Kandemir F. M., Aydın Ö., Yanar K. E., Ulaş N.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyyiv, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XIV. **Nasopharyngeal polyp in a cat: Clinical assessment**  
Yanar K. E., İlgün M., Aydın Ö., Aktaş M. S.  
4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Kyyiv, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XV. **Purulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb**  
DEĞİRMENÇAY Ş., AYDIN Ö., YILDIRIM S., ADIGÜZEL M. C., EREN E., BOLAT İ.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XVI. **Coagulopathies**  
Aydın Ö., Yanar K. E., Aktaş M. S.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyyiv, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XVII. **Buzağı İshallerinde Modifiye Ziehl-Neelsen ile Cryptosporidium spp.'nin teşhisi ve Sitokimya, Floresans Yöntemlerle Cryptosporidium parvum Oranının Araştırılması**  
Mendil A. S., Kirman R., Aydın Ö., Akyüz M., Özkaraca M.  
21st International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.104-105
- XVIII. **First molecular characterization of bovine papular stomatitis virus in Turkey**  
Timurkan M. Ö., Kırbaş A., Aydın H., Yanar K. E., Aydın Ö.  
11th International Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, Vienna, Avusturya, 27 - 30 Ağustos 2018
- XIX. **Toxoplasmosis in Sheep**  
Aydın Ö., Aktaş M. S.  
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XX. **Serological Evidence of Canine Influenza Virus Infection in Shelter Dogs in Turkey**  
AYDIN H., KIRBAŞ A., TİMURKAN M. Ö., AKTAŞ M. S., ACAR G., AYDIN Ö.  
I. International Veterinary Internal Medicine Congres, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XXI. **Türkiye'de Doğu Anadolu Bölgesinde Erzurum İlinde Koyunlarda Toxoplasma Gondii'nin Seroprevalansı ve İlişkili Risk Faktörleri**  
AKTAŞ M. S., AYDIN Ö.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 Ekim 2017
- XXII. **Coenurus cerebralis in a bul in Northeastern Turkey clinical and pathological observations**  
Kırbaş A., Aktaş M. S., Değirmençay Ş., Çomaklı S., Ulaş N., Aydın Ö.  
3rd International VET Istanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016

## Desteklenen Projeler

YANAR K. E., ÖZCAN A. C., BAYSAL S., EROĞLU M. S., EREN E., AYDIN Ö., ARSLAN T., TURGUT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atlarda Yoğun Egzersize Bağlı Oluşan Fiziksel Hematolojik ve Biyokimyasal Yanıtların Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

ULAŞ N., YILDIRIM S., AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakkarit ile sepsis oluşturulan sığırcılarda Piknogenolün akciğer dokusunda P2X7 reseptör ve inflamasyon parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., YANAR K. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Travmatik retiküloperitonitisli sığırcılarda serum prokalsitonin neopterin ve haptoglobin düzeylerinin araştırılması Tanıda yeni bir yaklaşım, 2023 - 2024

BAYRAM B., KAYA A., ÖZDEMİR V. F., ERGÜN O. F., TÜRKYILMAZ D., CENGİZ M. M., ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., AYDIN Ö., AYDIN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

AYDIN Ö., İLERİTÜRK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan temasının atlardaki stres seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

AKTAŞ M. S., AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Ruminant Vebası PPR Aşısı Uygulanan Morkaraman Irkı Koyunlarda Vitamin C Vitamin D Levamizol Parapoxvirüs ovis ve Corynebacterium cutis lizatının İmmun Sistem Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2021

## Bilimsel Hakemlikler

ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Journal of advances in vetbio science and techniques, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

## Metrikler

Yayın: 50

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2