

Asst. Prof. Ömer AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 271 7167](tel:+904422717167)

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

International Researcher IDs

ScholarID: eG4hsksAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9444-1904

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

ScopusID: 57195584489

Yoksis Researcher ID: 268967

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Klinik Bilimler Bölümü/İç Hastalıkları Abd., Turkey 2014 - 2020

Research Areas

Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Internal Diseases, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Continues

Courses

Ruminant İç Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Adli Tıp, Undergraduate, 2023 - 2024

Danışmanlık, Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik III, Undergraduate, 2023 - 2024

Olgunlaştırma Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Koruyucu Hekimlik, Undergraduate, 2022 - 2023

Egzotik Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

Atların İç Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024

Klinik-II, Undergraduate, 2022 - 2023

Kedi Köpek İç Hastalıkları, Undergraduate, 2022 - 2023

Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Postgraduate, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023

Klinik I, Undergraduate, 2023 - 2024

Mezuniyet Tezi II, Undergraduate, 2022 - 2023

Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Postgraduate, 2022 - 2023

Atların Enfeksiyöz Hastalıkları, Doctorate, 2022 - 2023

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.1, no.1, pp.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, vol.71, no.3-4, pp.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, vol.45, no.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, vol.225, no.107023, pp.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, vol.74, no.2, pp.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., KANDEMİR Ö., AKTAŞ M. S.
Microbial Pathogenesis, vol.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, vol.72, no.1, pp.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, vol.76, no.2, pp.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, vol.21, no.2, pp.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, vol.74, no.12, pp.791-794, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Çülük E., Eroğlu M. S., Aydın Ö.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.1, pp.82-91, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Stress and Stress Management in Rabbits**
Sünbül S. S., Eroğlu M. S., Eren E., Aydın Ö.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.51-54, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Kırbas A., Ulaş N., Yanar K. E., Aydın Ö., Eroğlu M. S., Eren E.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.8, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.3, pp.197-203, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tavşan Koksidiyozunda Tedavi ve Profilaksi**
Ulaş N., Aydın Ö.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, vol.2, pp.56-62, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sığırların Solunum Sistemi Hastalığı Kompleksi**
Aydın Ö.
MSU Fen Bil. Dergi, vol.9, no.2, pp.871-878, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tavşanlarda Uyuz Tedavisi İçin Güncel Tedavi Uygulamaları**
Aydın Ö., Ulaş N.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.35-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Köpeklerin Parvovirüs Enfeksiyonunda Tedavi Uygulamalarına Güncel Yaklaşım**
Aydın Ö., Kırbas A.
Bozok Veterinary Sciences, vol.2, no.2, pp.62-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hayvanlarda Kullanılan Bazı İmmunstimülanların Genel Özellikleri ve Farklı Hayvan Türlerinde Yapılan Çalışmalar**
Aydın Ö., Aktaş M. S.
Bozok Veterinary Sciences, vol.2, no.2, pp.108-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Case of Dermatitis Responding to Immunomodulators in a British Cat**
Aydın Ö.
Journal of Veterinary Case Reports, vol.1, no.1, pp.1-4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Nasopharyngeal Polyp in a Cat: Clinical Assessment**
Yanar K. E., Aydın Ö., Aktaş M. S.
Journal of Clinical Veterinary Research, vol.1, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Koagulopatiler**
AYDIN Ö., YANAR K. E., AKTAŞ M. S.

Türkiye Klinikleri, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.6, pp.168-173, 2017 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **KEDİ VE KÖPEKLERDE BAZI KALP HASTALIKLARINDA SİTOKİN SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİMLER**
Aydın Ö., Ağ G.
in: Veteriner Hekimlik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Gülşen GONCAGÜL, Doç. Dr. Elçin GÜNAYDIN, Editor, Platanus Publishing @, Ankara, pp.211-228, 2023
- II. **SIĞIRLARIN YABANCI CİSİM SENDROMU ÜZERİNE GÜNCEL BİR DEĞERLENDİRME**
Aydın Ö., Kırbaş A.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - I, Cem EVEREKLİOĞLU, Editor, Gece Kitaplığı/Gece Publishing, Ankara, pp.346-364, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Respiratorik Distresli Bir Buzağıda Hematolojik ve Ekokardiyografi Bulguları**
Aydın Ö.
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.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, Turkey, 4 - 06 December 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, Turkey, 4 - 06 December 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, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.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, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.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, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.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, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.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, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.131-132
- IX. **Kedi ve Köpeklerde Aşılama ile Koruyucu Hekimlik**
Aydın Ö., Aktaş M. S.

Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.192

- X. **Sığır Solunum Hastalıkları Kompleksli Buzağılarda 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 20 - 22 September 2019, pp.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), Kyiv, Ukraine, 10 - 14 July 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), Kyiv, Ukraine, 10 - 14 July 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, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XVI. **Coagulopathies**
Aydın Ö., Yanar K. E., Aktaş M. S.
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyiv, Ukraine, 10 - 14 July 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, Turkey, 17 - 19 April 2019, pp.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, Austria, 27 - 30 August 2018
- XIX. **Toxoplasmosis in Sheep**
Aydın Ö., Aktaş M. S.
ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 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, Turkey, 10 - 13 October 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 October 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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

Supported Projects

YANAR K. E., ÖZCAN A. C., BAYSAL S., EROĞLU M. S., EREN E., AYDIN Ö., ARSLAN T., TURGUT F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atlarda Yoğun Egzersize Bağlı Oluşan Fiziksel Hematolojik ve Biyokimyasal Yanıtların Araştırılması, 2023 - Continues

ULAŞ N., YILDIRIM S., AYDIN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipopolisakkarit ile sepsis oluşturulan sıçanlarda Pknogenolün akciğer dokusunda P2X7 reseptör ve inflamasyon parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues

AYDIN Ö., AKTAŞ M. S., YANAR K. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Travmatik retiküloperitonitisi sığırlarda 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

AYDIN Ö., İLERİTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan temasının atlardaki stres seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

AKTAŞ M. S., AYDIN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Scientific Refereeing

ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, SCI Journal, March 2024

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Journal, December 2023

Journal of advances in vetbio science and techniques, National Scientific Refreed Journal, December 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Journal, November 2023

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Journal, October 2023

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Journal, October 2023

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2