Atatürk Üniversitesi

Ömer Aydın

Doç. Dr. · Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422717167

ORCID: 0000-0001-9444-1904 · Scopus Yazar ID: 57195584489 · Publons / ResearcherID: KIA-2621-2024 · Google Scholar ID: eG4hsksAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 268967

https://akademik.atauni.edu.tr/cv/aydinomer

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Doktora** (2014 – 2020)
   Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Koruyucu Hekimlik** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Klinik II** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Kedi Köpek İç Hastalıkları** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Olgunlaşma Eğitimi** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Atların İç Hastalıkları** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Kedi Köpek İç Hastalıkları** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans

7. **Köpek ve Kedilerde Akut Abdomen** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Egzotik Hayvan Hastalıkları** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Ruminant İç Hastalıkları** (2025)
   Ömer Aydın
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Acil Hekimlik** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
11. **Koruyucu Hekimlik** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Egzotik Hayvan Hastalıkları** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Ruminant İç Hastalıkları** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
14. **Klinik III** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Klinik I** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Klinik II** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
17. **Kliniğe Giriş** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Köpek ve Kedilerde Üriner Sistemi Hastalıkları** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
19. **Kliniğe Giriş** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Klinik III** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans

21. **Acil Hekimlik** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
22. **Atların İç Hastalıkları** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Ruminantlarda Solunum Sistemi Hastalıkları** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
24. **Klinik I** (2025)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
25. **Köpek ve Kedilerde Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
26. **Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
27. **Ruminantlarda Solunum Sistemi Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
28. **Atların İç Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
29. **Klinik II** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
30. **Olgunlaşma Eğitimi** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
31. **Egzotik Hayvan Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
32. **Ruminant İç Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
33. **Kedi Köpek İç Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
34. **Koruyucu Hekimlik** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans

35. **Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
36. **Mezuniyet Tezi I** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
37. **Klinik I** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
38. **Klinik III** (2024)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
39. **Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
40. **Ruminantlarda Enfeksiyöz Hastalıklar** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
41. **Olgunlaşma Eğitimi** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
42. **Koruyucu Hekimlik** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
43. **Klinik I** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
44. **Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
45. **Atların İç Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
46. **Klinik II** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
47. **Egzotik Hayvan Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
48. **Mezuniyet Tezi II** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans

49. **Klinik III** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
50. **Danışmanlık** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
51. **Kliniğe Giriş** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
52. **Adli Tıp** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
53. **Kedi Köpek İç Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
54. **Buzağı İshallerinde Etiyoloji, Semptom ve Sağaltım** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
55. **Ruminant İç Hastalıkları** (2023)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
56. **Kliniğe Giriş** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
57. **Atların Enfeksiyöz Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
58. **Evcil Hayvanlarda Dolaşım Sistemi Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
59. **Ruminant İç Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
60. **Mezuniyet Tezi II** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
61. **Uzmanlık Alan Dersi** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
62. **Danışmanlık** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans

63. **Kedi Köpek İç Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
64. **Adli Tıp** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
65. **Klinik-II** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
66. **Veteriner Ultrasonografik ve Ekokardiyorafik Tanı Yöntemleri** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Doktora
67. **Klinik I** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
68. **Klinik III** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
69. **Koruyucu Hekimlik** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
70. **Olgunlaştırma Eğitimi** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
71. **Atların İç Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
72. **Egzotik Hayvan Hastalıkları** (2022)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
73. **Mesleki Uygulama-I** (2021)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
74. **Klinik uygulama IV** (2021)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
75. **Büyük hayvan iç hastalıkları** (2021)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans
76. **Klinik ugulama-II** (2021)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans

77. **Küçük hayvan iç hastalıkları** (2021)
    Ömer Aydın
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2017 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **Sıçanlarda Kolistin ile İndüklenen Nefroksisite Modelinde Zingeronun Etkinliğinin Araştırılması** (2026 – 2027)
   Muhammed Sertaç Eroğlu, Akın Kırbaş, **Ömer Aydın**, Erdinç Türk, Ahmet Gökhan Ağgül, Ahmet Uyar, Mustafa Cellat, Aysel Eraslan Şakar
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Ratlarda Ifosfamid ile İndüklenen Hepatorenal Toksisiteye Karşı Zingeronun Koruyucu Etkisi** (2025 – 2027)
   Ömer Aydın, Akın Kırbaş, Erdinç Türk, Ahmet Gökhan Ağgül, Ahmet Uyar, Orhan Çorum, Devran Çoşkun, Aysel Eraslan Şakar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Deneysel venöz trombozis modeli oluşturulan ratlarda düşük moleküler ağırlıklı heparin ve dektran 70in farklı doz kombinasyonlarının koagülasyon ve inflamasyon düzeyleri üzerindeki etkilerinin araştırılması** (2025)
   Ömer Aydın, İsmail BOLAT, Akın KIRBAŞ, Burak Batuhan Laçin, Muhammed Sertaç Eroğlu, AYDOĞAN UÇAR, Esra Aktaş Şenocak, Uğur ERSÖZ, Çağlar ÖZKALIPCI
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akut İshalli Neonatal Buzağılarda Kalp Hasarının Tanısında Kalp Biyobelirteçlerinin Etkinliklerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
   Akın Kırbaş, Nergis Ulaş, Tuba Karaarslan, **Ömer Aydın**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Atlarda Yoğun Egzersize Bağlı Oluşan Fiziksel Hematolojik ve Biyokimyasal Yanıtların Araştırılması** (2023 – 2024)
   Kerim Emre Yanar, Ali Can ÖZCAN, Sümeyye Baysal, Muhammed Sertaç Eroğlu, Emre Eren, **Ömer Aydın**, Taner ARSLAN, Ferda TURGUT
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Lipopolisakkarit ile Sepsis Oluşturulan Sıçanlarda Fransız Deniz Çamı Kabuğu Ekstraktının Akciğer Dokusunda P2X7 Reseptör ve İnflamasyon Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2025)
   Nergis Ulaş, Serkan Yıldırım, **Ömer Aydın**, Seçkin Özkanlar
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Travmatik retiküloperitonitisli sığırlarda serum prokalsitonin neopterin ve haptoglobin düzeylerinin araştırılması Tanıda yeni bir yaklaşım** (2023 – 2024)
   Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş, Kerim Emre Yanar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi** (2022 – 2024)
   Bahri Bayram, Adem Kaya, Veysel Fatih Özdemir, Oğuz Fatih Ergün, Doğan Türkyılmaz, Mahir Murat Cengiz, Şeyma Şişik Oğraş, **Ömer Aydın**, MEHMET AKİF AYDIN
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **İnsan temasının atlardaki stres seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması** (2021 – 2022)
   Nergis Ulaş, Ömer Eltas, Sümeyya BAYSAL, **Ömer Aydın**, Mustafa İleritürk
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **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)
    Mustafa Sinan Aktaş, **Ömer Aydın**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Investigation of the prognostic effects of inactivated parapoxvirus ovis and combined filgrastim therapy in naturally infected cats with feline panleukopenia virus.** (2026)
   Ömer Aydın, Gülçin Aktaş
   ACTA VETERINARIA HUNGARICA · DOI: 10.1556/004.2025.01231
   Tam Makale · Uluslararası
2. **French Maritime Pine Bark Extract Alleviates Lung Injury by Regulating Inflammatory-Oxidative-Apoptotic Pathway and P2X7 Receptor Expression in LPS-Induced Sepsis.** (2025)
   Nergis Ulaş, Seçkin Özkanlar, Serkan Yıldırım, **Ömer Aydın**, Yunusemre Ozkanlar
   CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, Cilt 47, Sayı 9, Makale no. 770 · DOI: 10.3390/cimb47090770
   Tam Makale · Uluslararası
3. **The Role of Hematologic Markers, Procalcitonin and Neopterin in Inflammatory Response in Cattle With Theileria annulata** (2025)
   Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş, Emre Eren, Betül Apaydın Yıldırım, İsmail Bolat
   Parasite immunology, Cilt 47, Sayı 4 · DOI: 10.1111/pim.70007
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Investigation of Novel Hematological Index Variations in Cats Naturally Infected with Feline Panleukopenia Virus** (2025)
   Ömer Aydın
   Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 18, Sayı 1, ss. 52–60
   Tam Makale · Ulusal

5. **Sığır Solunum Yolu Hastalıklı (BRD) Buzağılarda Klinik Skorlamaya Göre Hematoloji, İnflamatuar ve Antimikrobiyal Peptid Düzeylerinin Araştırılması** (2024)
   M. Sinan Aktaş, Emre Eren, **Ömer Aydın**, Kerim Emre Yanar, Sefa Küçükler, Muhammed Sertaç Eroğlu, Şükrü Değirmençay, Murat İlgün
   Van Veterinary Journal, Cilt 35, Sayı 3, ss. 196–201 · DOI: 10.36483/vanvetj.1543947
   Tam Makale · Ulusal

6. **Determination of systemic inflammation response index (SIRI), systemic inflammatory index (SII), HMGB1, Mx1 and TNF levels in neonatal calf diarrhea with systemic inflammatory response syndrome** (2024)
   Ömer Aydın, Betül Apaydın Yıldırım
   Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 275 · DOI: 10.1016/j.vetimm.2024.110815
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Evaluation of Hematological, Proinflammatory and Tumor Markers in Bovine Cutaneous Papillomatosis** (2024)
   Ömer Aydın
   KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 30, Sayı 5, ss. 699–706 · DOI: 10.9775/kvfd.2024.32369
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Tavşanlarda Vitamin Eksiklikleri** (2024)
   Eylül Çülük, Muhammed Sertaç Eroğlu, **Ömer Aydın**
   Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 4, Sayı 1, ss. 1–7 · DOI: 10.5281/zenodo.10894493
   Derleme · Ulusal

9. **Evaluation of Neutrophil to Lymphocyte Ratio, Lymphocyte to Monocyte Ratio, and Serum Iron Levels as an Inflammatory Marker in Calves with Diarrhea** (2024)
   Ömer Aydın
   Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, Cilt 38, Sayı 1, ss. 82–91
   Tam Makale · Ulusal

10. **Insulin-like growth factor-1 expression levels in pro-inflammatory response in calves with neonatal systemic inflammatory response syndrome** (2024)
    Kerim Emre Yanar, Cihan Gür, Şükrü DEĞİRMENÇAY, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş, Sümeyye Baysal
    Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 268, Makale no. 1 · DOI: 10.1016/j.vetimm.2023.110706
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Assessment of serum calprotectin as a marker of inflammation in cattle with traumatic reticuloperitonitis** (2024)
    Ömer Aydın, Nergis Ulaş, Ozge Kandemir, Sümeyye Baysal, Aydin Genc, Mustafa Sinan Aktaş
    ACTA VETERINARIA HUNGARICA, Cilt 71, Sayı 3-4, ss. 193–201 · DOI: 10.1556/004.2023.00878
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Effect of familiar and unfamiliar riders on Cortisol, Oxytocin and Beta-endorphin levels in horses Efecto de los jinetes familiares y no familiares sobre los niveles de Cortisol, Oxitocina y beta-endorfina en caballos** (2024)
    Nergis Ulaş, **Ömer Aydın**, Sümeyye Baysal, Mustafa İleritürk, Ömer Eltas
    Revista Cientifica de la Facultad de Veterinaria, Cilt 34, Sayı 3 · DOI: 10.52973/rcfcv-e34493
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Investigation of haematological, inflammatory and immunological response in naturally infected cattle with Theileria annulata.** (2023)
    Mustafa Sinan Aktaş, Emre Eren, Sefa Küçükler, Muhammed Sertaç Eroğlu, Murat Ilgun, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**
    Parasite immunology, Cilt 45, Sayı 9, Makale no. 1 · DOI: 10.1111/pim.13002
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Tavşanlarda Stres ve Stres Yönetimi** (2023)
    Selin Sinem Sümbül, Muhammed Sertaç Eroğlu, **Ömer Aydın**, Emre Eren
    Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 3, Sayı 2, ss. 51–54 · DOI: 10.5152/jlasp.2023.1243392
    Derleme · Ulusal

15. **Investigation of ischemia-modified albumin and thiol/disulfide homeostasis for the determination of oxidative stress in sheep with toxoplasmosis** (2023)
    Ömer Aydın, Güzin Özkurt, İlker Çamkerten, Emre Eren, Kerim Emre Yanar, Mustafa Sinan Aktaş
    SMALL RUMINANT RESEARCH, Cilt 225, Sayı 107023, ss. 1–6 · DOI: 10.1016/j.smallrumres.2023.107023
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Effect of Some Immunomodulators Use Together with PPR Vaccine on Immune system in Morkaraman Sheep** (2023)
    Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş
    Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 74, Sayı 2, ss. 5577–5586 · DOI: 10.12681/jhvms.28070
    Tam Makale · Uluslararası

17. **A study of lipid and protein profiles and liver enzyme levels in neonatal diarrhea calves based on clinical severity of the disease** (2023)
    Şükrü Değirmençay, Mustafa Sinan Aktaş, Başak Hanedan, AKIN KIRBAŞ, Nergis Ulaş, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**, Emre Eren, Muhammed Sertaç Eroğlu
    Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, Cilt 8, Sayı 1 · DOI: 10.31797/vetbio.1208952
    Tam Makale · Ulusal

18. **Investigation of hemogram, oxidative stress, and some inflammatory marker levels in neonatal calves with escherichia coli and coronavirus diarrhea** (2022)
    Ömer Aydın, Nergis Ulaş, Aydin Genc, Sümeyye Baysal, Ozge Kandemir, Mustafa Sinan Aktaş
    MICROBIAL PATHOGENESIS, Cilt 173 · DOI: 10.1016/j.micpath.2022.105802
    Tam Makale · Uluslararası

19. **Evaluation of Oxidative Stress in Sheep with Toxoplasma gondii by Malondialdehyde, Glutathione Levels, Total Oxidant Status, Total Antioxidant Capacity and Oxidative Stress Index Markers** (2022)
    Nergis Ulaş, Mustafa Sinan Aktaş, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**, Muhammed Sertaç Eroğlu, Emre Eren
    Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Makale no. 1 · DOI: 10.32707/ercivet.1204263
    Tam Makale · Ulusal

20. **Tavşan Koksidiyozunda Tedavi ve Profilaksi** (2022)
    Nergis Ulaş, **Ömer Aydın**
    Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 2, Sayı 1, ss. 56–62
    Derleme · Ulusal

21. **Evaluation of Serum Iron and Ferritin Levels as Inflammatory Markers in Calves with Bovine Respiratory Disease Complex** (2022)
    Şükrü Değirmençay, AKIN KIRBAŞ, Hakan Aydın, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş, Ramazan Kaman
    ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, Cilt 72, Sayı 1, ss. 59–75 · DOI: 10.2478/acve-2022-0005
    Tam Makale · Uluslararası

22. **Köpeklerin Parvovirüs Enfeksiyonunda Tedavi Uygulamalarına Güncel Yaklaşım** (2021)
Ömer Aydın, Akın Kırbaş
Bozok Veterinary Sciences, Cilt 2, Sayı 2, ss. 62–72
Derleme · Ulusal

23. **A Case of Dermatosis Responding to Immunomodulators in a British Cat** (2021)
Ömer Aydın
Journal of Veterinary Case Reports, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–4
Vaka Takdimi · Ulusal

24. **Sığırların Solunum Sistemi Hastalığı Kompleksi** (2021)
Ömer Aydın
MSU Fen Bil. Dergi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 871–878
Derleme · Uluslararası

25. **Hayvanlarda Kullanılan Bazı İmmunstimülanların Genel Özellikleri ve Farklı Hayvan Türlerinde Yapılan Çalışmalar** (2021)
Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş
Bozok Veterinary Sciences, Cilt 2, Sayı 2, ss. 108–114
Derleme · Ulusal

26. **Kedi ve Köpeklerde Kullanılan Bazı İmmünsupresif İlaçlar ve Kullanım Amaçları** (2021)
Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş
Bozok Veterinary Sciences, Cilt 2, Sayı 2, ss. 101–107
Derleme · Ulusal

27. **Tavşanlarda Uyuz Tedavisi İçin Güncel Tedavi Uygulamaları** (2021)
Ömer Aydın, Nergis Ulaş
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 35–41
Derleme · Ulusal

28. **Nasopharyngeal Polyp in a Cat: Clinical Assessment** (2021)
Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş
Journal of Clinical Veterinary Research, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–6
Vaka Takdimi · Uluslararası

29. **First Molecular Characterization of Bovine Papular Stomatitis Virus and Meta-Analysis of Parapoxviruses in Turkey** (2021)
Mehmet Özkan Timurkan, AKIN KIRBAŞ, Hakan Aydın, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**
Israel Journal of Veterinary Medicine, Cilt 76, Sayı 2, ss. 55–62
Tam Makale · Uluslararası

30. **Seroprevalence and associated risk factors of Toxoplasma gondii in sheep in Erzurum province, Eastern Anatolia region, Turkey.** (2020)
M S Aktaş, **Ömer Aydın**
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, Cilt 21, Sayı 2, ss. 126–129
Tam Makale · Uluslararası

31. **Serological evidence of canine influenza virus infection in shelter dogs in Turkey** (2018)
Hakan Aydın, Akın KIRBAŞ, Mehmet Özkan Timurkan, Mustafa Sinan Aktaş, Gülizar KIRMIZI, **Ömer Aydın**
Medycyna Weterynaryjna, Cilt 74, Sayı 12, ss. 791–794 · DOI: 10.21521/mw.5986
Tam Makale · Uluslararası

32. **Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations** (2017)
Akın Kırbaş, Mustafa Sinan Aktaş, Şükrü Değirmençay, Selim Çomaklı, Nergis Ulaş, **Ömer Aydın**
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, Cilt 6, ss. 168–173
Vaka Takdimi · Uluslararası

Bildiriler

1. **3M Littmann Model 3200 Elektronik Stetoskop ile Farklı Zaman Periyodlarında Otomatik Olarak Ölçülen Kalp Frekansının Elektrokardiyografi ile Ölçülen Kalp Frekansıyla İlişkisinin Araştırılması** (2024)
Ömer Aydın
I. Uluslararası Katılımlı Veteriner İç Hastalıkları Sempozyumu, Muğla, 14.11.2024 – 17.11.2024, ss. 38–39, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **INVESTIGATION OF COMPLETE BLOOD COUNT INDICES (NLR, LMR, PLR, MPV/PLT, SIRI, and SII) LEVELS IN DOGS WITH PARVOVIRAL ENTERITIS COMPLICATED BY SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME** (2024)
Ömer Aydın
9th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (ICABB), Aksaray, 23.09.2024 – 27.09.2024, ss. 47–57, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **ZINC RESPONSIVE DERMATOSIS IN A DOG** (2023)
Ömer Aydın
AFRICA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN SCIENCES, Cairo, 28.06.2023 – 30.06.2023, ss. 285–289, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır
4. **Respiratorik Distresli Bir Buzağıda Hematolojik ve Ekokardiyografi Bulguları** (2021)
Ömer Aydın
EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, 25.06.2021 – 27.06.2021, ss. 261–263, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
5. **BOVİNE PAPÜLER STOMATİTİSİN TESPİTİ: TÜRKİYE'DEN İLK MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON ÇALIŞMASI** (2019)
Mehmet Özkan Timurkan, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**
ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Drahthaar Irki Bir Köpekte Babesiozisin İmidokarb Dipropionat ile Tedavisi** (2019)
Başak Hanedan, **Ömer Aydın**, Selin Sinem Sümbül, Muhammed Sertaç Eroğlu, Emre Eren, Sümeyye Baysal
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, ss. 131–132, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Kedi ve Köpeklerde Aşılamayla Koruyucu Hekimlik** (2019)
Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş
Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, s. 192, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Yavru Bir Köpekte Bal Arısı (Apis Spp.) Sokması Olgusu** (2019)
   Muhammed Sertaç Eroğlu, Emre Eren, **Ömer Aydın**, Kerim Emre Yanar, Mustafa Sinan Aktaş
   Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, s. 224, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Türkiye
9. **İnsan-Hayvan İlişkisi: İnsan Sağlığında Hayvanların Rolü** (2019)
   Nergis Ulaş, **Ömer Aydın**, Sümeyye Baysal, Hüseyin Altın
   ATAVET 1. International (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, ss. 68–69, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Mitral Kapak Yetmezliği Olan İki Köpekte Hematolojik, Biyokimyasal, Radyografik ve Ekokardiyografik Bulguların Değerlendirilmesi** (2019)
    Emre Eren, Murat İlgün, Muhammed Sertaç Eroğlu, Kerim Emre Yanar, Nergis Ulaş, Sıtkıcan Okur, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş
    Atavet 1. Uluslararası (2. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, s. 173, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Sığır Solunum Hastalıkları Kompleksli Buzağılarda Serum Demir ve Ferritin Düzeylerinin Değerlendirilmesi** (2019)
    Şükrü Değirmençay, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş, Ramazan Kaman
    2. Uluslararası-13.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Ankara, 11.10.2019 – 13.10.2019, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **Linear foreign body ingestion in a cat** (2019)
    Ömer Aydın, Emre Eren, Sıtkıcan Okur, Kerim Emre Yanar, Muhammed Sertaç Eroğlu, Başak Hanedan, Mustafa Sinan Aktaş
    International VETEXPO Veterinary Sciences Congress, İstanbul, 20.09.2019 – 22.09.2019, s. 146, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **Nasopharyngeal polyp in a cat: Clinical assessment** (2019)
    Kerim Emre Yanar, Murat İlgün, **Ömer Aydın**, Mustafa Sinan Aktaş
    4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Kyyiv, 10.07.2019 – 14.07.2019, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Ukrayna
14. **Coagulopathies** (2019)
    Ömer Aydın, Kerim Emre Yanar, Mustafa Sinan Aktaş
    4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyyiv, 10.07.2019 – 14.07.2019, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Ukrayna
15. **The effects of ivermectin treatment on immune responses in sheep with Psoroptes ovis** (2019)
    Mustafa Sinan Aktaş, Fatih Mehmet Kandemir, **Ömer Aydın**, Kerim Emre Yanar, Nergis Ulaş
    4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyyiv, 10.07.2019 – 14.07.2019, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Ukrayna

16. **Purulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb** (2019)
    Şükrü Değirmençay, **Ömer Aydın**, Serkan YILDIRIM, Mehmet Cemal Adıgüzel, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT
    4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, 10.07.2019 – 14.07.2019, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Ukrayna

17. **Buzağı İshallerinde Modifiye Ziehl-Neelsen ile Cryptosporidium spp.'nin teşhisi ve Sitokimya, Floresans Yöntemlerle Cryptosporidium parvum Oranının Araştırılması** (2019)
    Ali Sefa Mendil, Rıdvan Kirman, **Ömer Aydın**, Muzaffer Akyüz, Mustafa Özkaraca
    21st International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 17.04.2019 – 19.04.2019, ss. 104–105, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **First molecular characterization of bovine papular stomatitis virus in Turkey** (2018)
    Mehmet Özkan Timurkan, Akın Kırbaş, Hakan Aydın, Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**
    11th International Congressfor Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE, Vienna, 27.08.2018 – 30.08.2018, Tam metin bildiri
    Poster · Uluslararası · Avusturya

19. **Toxoplasmosis in Sheep** (2017)
    Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş
    ATAVET I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **Türkiye'de Doğu Anadolu Bölgesinde Erzurum İlinde Koyunlarda Toxoplasma Gondii'nin Seroprevalansı ve İlişkili Risk Faktörleri** (2017)
    Mustafa Sinan Aktaş, **Ömer Aydın**
    I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

21. **Serological Evidence of Canine Influenza Virus Infection in Shelter Dogs in Turkey** (2017)
    Hakan Aydın, AKIN KIRBAŞ, Mehmet Özkan Timurkan, Mustafa Sinan Aktaş, Gülizar ACAR, **Ömer Aydın**
    I. International Veterinary Internal Medicine Congres, Antalya, 10.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

22. **Coenurus cerebralis in a bul in Northeastern Turkey clinical and pathological observations** (2016)
    Akın Kırbaş, Mustafa Sinan Aktaş, Şükrü Değirmençay, Selim Çomaklı, Nergis Ulaş, **Ömer Aydın**
    3rd International VET Istanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek

Kitapta Bölümler

1. **Felin Granulositotropik Anaplazmozis** (2026)
   Ömer Aydın
   Kedi ve Köpeklerin Enfeksiyon Hastalıkları, Editör: Hasan İçen, Akademisyen Kitabevi, ss. 109–111 · DOI: 10.37609/akya.4220.c16846
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. **Kanin Granulositotropik Anaplazmozis** (2026)
   Ömer Aydın
   KEDİ VE KÖPEKLERİN ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI, Editör: Hasan İçen, Akademisyen Kitabevi, ss. 103–105
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **Kanin Trombositotropik Anaplazmozis** (2026)
   Ömer Aydın
   Kedi ve Köpeklerin Enfeksiyon Hastalıkları, Editör: Hasan İçen, Akademisyen Kitabevi, ss. 107–108 · DOI: 10.37609/akya.4220.c16845
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **KEDI VE KÖPEKLERDE RENAL VE ÜROLOJIK ACILLER** (2026)
   Kerim Emre Yanar, **Ömer Aydın**
   KEDI VE KÖPEKLERDE ACIL VE YOĞUN BAKIM, Editör: Akın Kırbaş, Akademisyen Kitabevi, ss. 105–128 · DOI: 10.37609/akya.4305.c19661
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. **KEÇİLERİN ARTRİTİS-ENSEFALİTİSİ** (2025)
   Akın Kırbaş, **Ömer Aydın**
   KÜÇÜK RUMİNANTLARIN SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI, Editör: Prof.Dr. Ersoy BAYDAR,Prof.Dr. Uğur AYDOĞDU, Turkiye Klinikleri, ss. 65–69
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

6. **Koyunlarda Listeriyozis** (2025)
   Ömer Aydın
   KOYUN VE KEÇİLERDE SIKLIKLA KARŞILAŞILAN PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ -1, Editör: AYVAZOĞLU CEMALETTİN, AKYÜZ ENES, İKSAD Publishing House, ss. 81–96
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. **Komorbiditeler (Eş Zamanlı Hastalıklar)** (2025)
   Akın Kırbaş, **Ömer Aydın**
   Ettinger'ın Veteriner İç Hastalıkları, Editör: Dr. Onur İSKEFLİ,Dr. Alper BAYRAKAL, Güneş Tıp Kitabevi, ss. 1233–1262
   Kitapta Bölüm · Ulusal

8. **Atların Viral Arteritisi** (2025)
   Ömer Aydın
   Atların Solunum Sistemi Bakteriyel ve Viral Hastalıkları, Editör: Ömer Kızıl,Akın Kırbaş, Turkiye Klinikleri, ss. 50–54
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

9. **KEDİ VE KÖPEKLERDE AKUT VE KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİ BELİRTEÇLERİ** (2024)
   Ömer Aydın, Gülçin Ağ
   Veteriner İç Hastalıklarında Güncel Yaklaşımlar II, Editör: Mustafa KABU,Cihat TUNÇ, Livre de Lyon, ss. 107–128
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **KEDİ VE KÖPEKLERDE BAZI KALP HASTALIKLARINDA SİTOKİN SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİMLER** (2023)
    Ömer Aydın, Gülçin Ağ
    Veteriner Hekimlik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Editör: Prof. Dr. Gülşen GONCAGÜL,Doç. Dr. Elçin GÜNAYDIN, Platanus Publishing, ss. 211–228
    Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

11. **SIĞIRLARIN YABANCI CİSİM SENDROMU ÜZERİNE GÜNCEL BİR DEĞERLENDİRME** (2021)
    Ömer Aydın, Akın Kırbaş
    SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - I, Editör: Cem EVEREKLİOĞLU, Gece Kitaplığı/Gece Publishing, ss. 346–364
    Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

12. **Koagulopatiler** (2019)
    Ömer Aydın, Kerim Emre Yanar, Mustafa Sinan Aktaş
    Ruminantlarda Kan ve Kan Yapan Organ Hastalıkları, Editör: KOZAT SÜLEYMAN, Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, ss. 35–40
    Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
   Ömer Aydın
   Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Journal of Veterinary Case Reports · Journal of Veterinary Case Reports

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Acta Veterinaria Scandinavica · ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Advances in VetBio Science and Techniques · Journal of advances in vetbio science and techniques
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Ömer Aydın
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Ömer Aydın
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Ömer Aydın
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bmc Veterinary Research · BMC VETERINARY RESEARCH

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Ömer Aydın
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI