

Asst. Prof. Rıdvan KİRMAN



Personal Information

Mobile Phone: [+90 0538 306 3197](tel:+9005383063197)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ridvan.kirman>

International Researcher IDs

ScholarID: RoBZh9wAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5437-089X

Yoksis Researcher ID: 251543



Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Parazitoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2015 - 2021

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, -, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Parasitology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2016 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of Viral, Bacterial and Parasitic Zoonotic Diseases in Rodents in Turkey**
Timurkan M. Ö., Güven E., Cengiz S., Aydın H., Kirman R., Avcıoğlu H.
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- Echinococcus granulosus* Sensu Stricto and *Echinococcus multilocularis* in a Gray Wolf (*Canis lupus*) in Turkey: Further Evidence for Increased Risk of Alveolar Echinococcosis in Urban Areas**
AKYÜZ M., KİRMAN R., GÜVEN E., BALKAYA İ., AVCIOĞLU H.
ACTA PARASITOLOGICA, vol.69, no.2, pp.1319-1323, 2024 (SCI-Expanded)
- Molecular detection of Babesia and Theileria species/genotypes in sheep and ixodid ticks in Erzurum, Northeastern Turkey: First report of Babesia canis in sheep**
Kirman R., Güven E.

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, no.157, pp.40-49, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Gastrointestinal helminths of stray dogs in Erzurum province: Prevalence and risk to public health**
KIRMAN R., AKYÜZ M., BALKAYA İ., GÜVEN E., AVCIOĞLU H., Doğan V.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.70, no.3, pp.345-348, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Zoonotic Babesia microti infection in wild rodents in Erzurum province, northeastern Turkey**
Güven E., Akyuz M., Kirman R., Balkaya İ., Avcioglu H.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.69, no.7, pp.875-883, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Cystic echinococcosis in slaughtered sheep in Erzurum province, Turkey**
Avcioglu H., Bia M. M., Balkaya İ., Kirman R., Akyuz M., Guven E.
ACTA TROPICA, vol.233, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The situation of echinococcosis in stray dogs in Turkey: the first finding of Echinococcus multilocularis and Echinococcus ortleppi**
Avcioglu H., Guven E., Balkaya İ., Kirman R., Akyuz M., Bia M. M., Gulbeyen H., Yaya S.
PARASITOLOGY, vol.148, no.9, pp.1092-1098, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Echinococcus multilocularis in Red Foxes in Turkey: Increasing risk in urban**
Avcioglu H., Guven E., Balkaya İ., Kirman R., Akyuz M., Bia M. M., Gulbeyen H., Yaya S.
ACTA TROPICA, vol.216, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A Strange Gingival Orifice in an Infant: A Case of Oral Myiasis**
ŞENGÜL F., ÇELİKEL P., KIRMAN R.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.45, no.5, pp.341-343, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Morphological and molecular data of Hepatozoon ursi in two brown bears (Ursus arctos) in Turkey**
Akyüz M., Kirman R., Güven E.
FOLIA PARASITOLOGICA, vol.67, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular Characterization of Echinococcus multilocularis and Echinococcus granulosus from Cysts and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Northeastern Turkey**
Kurt A., Avcioglu H., Guven E., Balkaya İ., Oral A., Kirman R., Bia M., Akyuz M.
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, vol.20, no.8, pp.593-602, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Scanning Electron Microscopy Images of Rhipicephalus (Boophilus) kohlsi from a Wild Goat in Northeastern Anatolia, Turkey**
GÜVEN E., KIRMAN R., AKYÜZ M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.5, pp.725-728, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Echinococcus multilocularis in a Eurasian lynx (Lynx lynx) in Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KIRMAN R.
PARASITOLOGY, vol.145, no.9, pp.1147-1150, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **First detection of Echinococcus multilocularis in rodent intermediate hosts in Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KIRMAN R., BIA M. M., GULBEYEN H., KURT A., YAYA S., Demirtas S.
PARASITOLOGY, vol.144, no.13, pp.1821-1827, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **First Molecular Characterization of Echinococcus multilocularis in Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KIRMAN R., BIA M. M., GULBEYEN H.
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, vol.16, no.9, pp.627-629, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Endoparasites Determined by Fecal Examination in Sheep in Erzurum Province**
Akyüz M., Kirman R., Yaya S., Gülbeyen H., Güven E.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.43, pp.187-193, 2019 (Scopus)
- II. **Endoparasites Determined by Fecal Examination in Sheep in Erzurum Province**
AKYÜZ M., KIRMAN R., Yaya S., Gülbeyen H., GÜVEN E.
Turkish Journal of Parasitology, vol.43, 2019 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF SHEEP PIROPLASMOSIS IN ERZURUM PROVINCE BY MICROSCOPIC AND MOLECULAR TECHNIQUES**
Kirman R., Güven E.
ICOPA 2022, Kobenhavn, Denmark, 21 - 26 August 2022, pp.3
- II. **Treatment with Ivermectin and Vitamins of Rabbits Infested with *Sarcoptes scabiei***
ULAŞ N., HANEDAN B., KİRMAN R.
4. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 27 May 2022
- III. **Bir kurtta (*Canis lupus*) *Echinococcus granulosus sensu stricto* ve *Echinococcus multilocularis* olgusu**
Avcıoğlu H., Kirman R., Akyüz M., Balkaya İ., Güven E.
10. Ulusal 3. Uluslararası Hidatidoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 06 February 2022, pp.139
- IV. **Bir kurtta (*Canis lupus*) *Echinococcus granulosus sensu stricto* ve *Echinococcus multilocularis* olgusu**
Avcıoğlu H., Kirman R., Akyüz M., Balkaya İ., Güven E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.323
- V. **Erzurum Yöresi Koyunlarında Anaplasmosisin Mikroskopik ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**
Kirman R., Akyüz M., Güven E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.312
- VI. **Üç Bozayıda (*Ursus arctos*) Bulunan Ektoparazitler**
Kirman R., Akyüz M., Güven E., Balkaya İ.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.299
- VII. **Bir Bozayıda (*Ursus arctos*) *Dicrocoelium dendriticum* ve *Uncinaria* sp.**
Kirman R., Akyüz M., Balkaya İ., Güven E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.325
- VIII. **Türkiye'nin Kuzeydoğusunda Bir Yaban Keçisinden Elde Edilen *Rhipicephalus (Boophilus) kohlsi*'nin Taramalı Elektron Mikroskobu Görüntüleri**
Güven E., Kirman R., Akyüz M.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.288
- IX. **Alveolar Echinococcosis Riski Kırsalda mı Yoksa Şehirde mi Daha Fazla?**
Avcıoğlu H., Akyüz M., Kirman R., Balkaya İ., Güven E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.153
- X. **Erzurum yöresi koyunlarında piroplasmosisin mikroskopik ve moleküler yöntemlerle incelenmesi**
Kirman R., Güven E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.271
- XI. **Erzurum Yöresi Tarla Farelerinde *Babesia*, *Hepatozoon* ve *Leishmania* Enfeksiyonları**
Kirman R., Akyüz M., Göşker S., Güven E., Avcıoğlu H.
21. Parazitoloji Kongresi, Çeşme / İZMİR, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.257
- XII. **Erzurum Yöresinde Kistik ve Alveolar Ekinokokkozisin Moleküler Epidemiyolojisi**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KURT A., ORAL A., KİRMAN R., BIA M. M., GÜLBAYEN H., YAYA S., AKYÜZ M.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019
- XIII. **Türkiye'de İki Boz Ayıda *Hepatozoon ursi*'nin ilk Moleküler Tanısı**
AKYÜZ M., KİRMAN R., GÜVEN E.
21. Parazitoloji Kongresi, 28 September - 03 October 2019
- XIV. **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
- XV. **Hemato-Biochemical Effects of Theileriosis in a Cow Brought to the Animal Hospital of Atatürk University**

ULAŞ N., KİRMAN R.

3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 05 September 2018

- XVI. **Endoparasites Determined by Fecal Examination in Sheep in Erzurum Province, Turkey**
AKYUZ M., KİRMAN R., YAYA S., AVCIOĞLU H., BALKAYA İ., GÜVEN E.
4th INTERNATIONAL CONGRESS on VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, NEVSEHİR, 12 - 15 July 2018
- XVII. **Faecal Examination of Gastro-intestinal Parasites in Stray Dogs in Erzurum Province**
KİRMAN R., AKYUZ M., YAYA S., AVCIOĞLU H., BALKAYA İ., GÜVEN E.
4th INTERNATIONAL CONGRESS on VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, NEVSEHİR, 12 - 15 July 2018
- XVIII. **E. multilocularis in animal hosts in Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KURT A., KİRMAN R., MEBAREK BİA M., GÜLBAYEN H., YAYA S., AKYÜZ M.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria., 4 - 07 October 2017
- XIX. **Preliminary findings of Echinococcus multilocularis in fox carcasses in Erzurum province, Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KİRMAN R., MEBAREK BİA M., GÜLBAYEN H.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria, 4 - 07 October 2017
- XX. **Slaughterhouse survey of cystic echinococcosis in Erzurum province, Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., MEBAREK BİA M., KİRMAN R., GÜLBAYEN H., YAYA S., AKYÜZ M.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria., 4 - 07 October 2017
- XXI. **First detection of Echinococcus multilocularis in rodent intermediate hosts in Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KİRMAN R., MEBAREK BİA M., GÜLBAYEN H., KURT A., YAYA S., DEMİRTAŞ S.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria., 4 - 07 October 2017
- XXII. **First report of Echinococcus multilocularis in a Eurasian lynx (Lynx lynx)**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KİRMAN R.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria., 4 - 07 October 2017
- XXIII. **The situation of echinococcosis in stray dogs in Erzurum, Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KİRMAN R., MEBAREK BİA M., GÜLBAYEN H., YAYA S., AKYÜZ M.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria., 4 - 07 October 2017
- XXIV. **Molecular Epidemiology of Cystic and Alveolar Echinococcosis in Erzurum, Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., KURT A., ORAL A., KİRMAN R., MEBAREK BİA M., GÜLBAYEN H., YAYA S., AKYÜZ M.
27th World Congress of Echinococcosis. Algeria, 4 - 07 October 2017
- XXV. **Prevalence of Echinococcus granulosus in Stray Dogs in Erzurum Turkey**
AVCIOĞLU H., GÜVEN E., BALKAYA İ., BİA M. M., KİRMAN R., GÜLBAYEN H.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 May 2016
- XXVI. **Gastro Intestinal Parasites Detected by Coprological Examination in Stray Dogs in Erzurum Turkey**
GÜVEN E., AVCIOĞLU H., BALKAYA İ., KİRMAN R., GÜLBAYEN H., BİA M. M.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 May 2016

Supported Projects

YANAR K. E., BAYSAL S., GÜR C., AKTAŞ M. S., KİRMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ehrlichia canis ile Doğal Enfekte Köpeklerde İnflamatuvar Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptoz Yolaklarının Belirlenmesi, 2024 - 2025

KİRMAN R., GÜVEN E., AKYÜZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uncinaria spp.' nin Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023

GÜVEN E., KİRMAN R., AKYÜZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Yöresi Koyunlarında Piroplasmosis ve Anaplasmosisin Mikroskopik ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - 2020

TİMURKAN M. Ö., GÜVEN E., CENGİZ S., AYDIN H., KİRMAN R., AVCIOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum bölgesi tarla farelerinde zoonotik viral, paraziter ve bakteriyel etkenlerin araştırılması, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 63

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

ICOPA 2022, Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2022

10. Ulusal ve 3. Uluslararası Hidatidoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2022

22. Parazitoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2021

21. Parazitoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

19. Parazitoloji Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

Awards

Avcioğlu H., Kirman R., Akyüz M., Balkaya İ., Güven E., "Oral Presentation First Prize" on the Molecular studies topic, Türkiye Hidatidoloji Derneği, February 2022

Avcioğlu H., Güven E., Balkaya İ., Kirman R., Akyüz M., Public Health Management The Situation of Echinococcosis in Stray Dogs in Erzurum, XXVII. World Congress Of Echinococcosis, September 2017