

## **Asst. Prof. GÜRKAN AKYILDIZ**

### **Personal Information**

**Other Email:** gurkanakyildiz@windowslive.com

**Email:** gurkan.akyildiz@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/14556>

**Address:** Başbüyük Mah. Süreyyapaşa Başbüyük Yolu Sk. Sağlık Bilimleri Fakültesi 4 B Maltepe/İSTANBUL

### **International Researcher IDs**

ScholarID: jVpCsoUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8610-5174

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8609-2019

ScopusID: 56543627500

Yoksis Researcher ID: 339463

### **Education Information**

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Basic Health Sciences, Turkey 2020 - 2022

Doctorate, Tekirdağ Namik Kemal University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biology, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Tekirdağ Namik Kemal University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biology, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Faculty of Arts and Sciences, Biology, Turkey 2006 - 2009

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Professional Certification in Biorisk Management, International Federation of Biosafety Associations, 2021

### **Dissertations**

Postgraduate, Lyme borreliosis presence and prevalence in Ixodes ricinus ticks, and regarding biosafety risks in Istanbul, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Basic Health Sciences, 2022

Doctorate, Investigation of tick species in risky areas for Crimean Congo hemorrhagic fever in Thrace and determination of CCHF viruses in Hyalomma marginatum, Tekirdağ Namik Kemal University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biology, 2018

Postgraduate, Investigation of the Relationship between Glucocorticoid Receptor Gene Polymorphisms and Breast Cancer, Tekirdağ Namik Kemal University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyoloji, 2012

## Research Areas

Veterinary Parasitology, Bacteriology, Parasitology, Virology, Microbial Genetics

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Basic Health Sciences, 2021 - Continues

## Courses

Genetics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biyogüvenlik Laboratuvarlarında Artropod Çalışmaları, Doctorate, 2023 - 2024  
Besin Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Temel Proteomik, Postgraduate, 2023 - 2024  
Temel Genomik, Postgraduate, 2023 - 2024  
Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2023 - 2024  
Moleküler Biyoloji, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Laboratuvar Biyogüvenliği, Postgraduate, 2022 - 2023  
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Laboratuvar Biyogüvenliği, Postgraduate, 2022 - 2023  
Moleküler Biyoloji, Postgraduate, 2023 - 2024  
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Temel Genomik, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Moleküler Teknikler ve Biyogüvenlik, Doctorate, 2023 - 2024  
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023  
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Akyıldız G., Tick-borne Bacterial and Protozoan Biohazards in Istanbul: Investigation of pathogenic Rickettsia spp. and Babesia spp. species with molecular methods, Postgraduate, K.Balci(Student), Continues

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Akyıldız G., Safe Use of Microorganisms in The Disposal of Human Waste, Masters (Non-Thesis,Evening Education), G.Eraslan(Student), 2024  
Akyıldız G., Tekstil endüstrisinde mikroorganizmaların güvenli kullanımı, Masters (Non-Thesis,Evening Education), Ş.Ardal(Student), 2024

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, July, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, July, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, July, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, May, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, January, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, November, 2022

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

- I. **Bidirectional tick transport by migratory birds of the African-Western Palearctic flyway over Turkish Thrace: observation of the current situation and future projection.**  
Bacak E., Ozsemir A. C., Akyildiz G., Gungor U., Bente D., Keles A. G., Beskardes V., Kar S.  
Parasitology research, vol.123, no.1, pp.37, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prevalence and genotypes of Giardia duodenalis in shelter dogs of southeastern Türkiye**  
Aslan Çelik B., Çelik Ö. Y., Koçhan A., Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Akyıldız G., İrak K., Oktay Ayan Ö., Ercan K.  
Veterinary Research Forum, vol.14, no.11, pp.595-599, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Genome in Questing Ixodes spp. and Haemaphysalis spp. in the Periurban Forestry Areas of Istanbul: Has a New Biorisk Emerged?**  
Ahrabi S., Akyildiz G., Kar S., Keles A. G.  
Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.), vol.23, no.10, pp.528-536, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preliminary investigation of the prevalence and genotype distribution of Cryptosporidium spp., and Giardia duodenalis in cats in Siirt, Turkey**  
Celik B. A., Celik O. Y., Ayan A., AKYILDIZ G., Orunç Kılınç Ö., Ayan O. O., Ercan K.  
Acta Veterinaria, vol.73, no.3, pp.317-324, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Occurrence and genotype distribution of Cryptosporidium spp., and Giardia duodenalis in sheep in Siirt, Turkey**  
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Akyıldız G., İrak K., Selçuk M. A., Ercan K., Baldaz V., Oktay Ayan Ö.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.26, no.3, pp.359-366, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence and molecular characterization of Cryptosporidium spp. in calves in the Siirt Province, Türkiye**  
Çelik Ö. Y., Şahin T., Çelik B. A., Kılınç Ö. O., Ayan A., Akyıldız G., Ayan Ö. O., Göz Y., İrak K., Görmez G.  
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.92, no.3, pp.243-250, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Cryptosporidium spp. in Dogs - Prevalence and Genotype Distribution**  
Çelik Ö. Y., Koçhan A., Aslan B., Ayan A., Akyıldız G., Orunç Kılınç Ö., Ercan K., Baldaz V., Oktay Ayan Ö.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.51, no.2023, pp.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Investigation of Giardiasis (Foodborne and Waterborne Diseases) in Buffaloes in Van Region, Türkiye: First Molecular Report of Giardia&nbsp;duodenalis Assemblage B from Buffaloes.**  
Kılınç Ö. O., Ayan A., Çelik B. A., Çelik Ö. Y., Yüksek N., Akyıldız G., Oğuz F. E.  
Pathogens (Basel, Switzerland), vol.12, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Predation of ant species Lasius alienus on tick eggs: impacts of egg wax coating and tick species.**  
Kar S., Sirin D., Akyildiz G., Sakaci Z., Talay S., Camlitepe Y.  
Scientific reports, vol.12, no.1, pp.14773, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Monthly infestation characteristics of ticks on cattle in Thrace, a Crimean Congo hemorrhagic fever-endemic area of Turkey**  
Kar S., Akyildiz G., Guven E., Bente D., Vatansever Z.  
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.120, no.10, pp.3395-3404, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Monthly dynamics of the cold-adapted one-host biological north form of Hyalomma scupense under the influence of the warm summer subtype of the Mediterranean climate in Turkey.**  
Akyildiz G., Guven E., Tufek H., Bente D., Vatansever Z., Kar S.  
Parasitology international, vol.85, pp.102427, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Phylogenetic and phylogeographic analysis of Myrmeleotettix maculatus (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) species group in Anatolia.**  
Şirin D., Taylan M. S., Bircan R., Akyildiz G., Can L.  
Zootaxa, vol.4949, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **High prevalence and different genotypes of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus genome in questing unfed adult Hyalomma marginatum in Thrace, Turkey**  
Akyildiz G., Bente D., Keles A., Vatansever Z., Kar S.  
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.12, no.2, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **First evidence of predation of the ant species *Lasius alienus* on the poultry red mite *Dermanyssus gallinae***  
Kar S., AKYILDIZ G., Sirin D., Rodriguez S. E., ÇAMLITEPE Y.  
ACAROLOGIA, vol.61, no.1, pp.115-120, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in tortoises and *Hyalomma aegyptium* ticks in East Thrace, Turkey: potential of a cryptic transmission cycle**  
Kar S., Rodriguez S. E., Akyildiz G., Cajimat M. N. B., Bircan R., Mears M. C., Bente D. A., Gargılı Keleş A.  
PARASITES & VECTORS, vol.13, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **HIGH PREVALENCE OF *EHRLICHIA CANIS* IN DOGS IN VAN, TURKEY**  
Ayan A., Kilinc O. O., Erdogan S., Akyildiz G., Bia M. M., Lee D.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, no.1, pp.1953-1960, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The human infesting ticks in the city of Istanbul and its vicinity with reference to a new species for Turkey**  
KAR S., YILMAZER N., Akyildiz G., GARGILI KELEŞ A.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, vol.22, no.12, pp.2245-2255, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prevalence and Molecular Characterization of *Giardia duodenalis* in Calves in Turkey**  
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balikci C., Toplu S., Akyildiz G.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.45, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prevalence and molecular characterization of *Giardia duodenalis* in dogs in Aydin, Turkey**  
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balikci C., Akyildiz G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.27, no.3, pp.161-168, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The efficacy of chloroquine treatment of *Giardia duodenalis* infection in calves**  
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balikci C., Akyildiz G.  
VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT, vol.85, no.6, pp.335-341, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **External morphological anomalies in ixodid ticks from Thrace, Turkey**  
KAR S., Akyildiz G., YILMAZER N., Shaibi T., GARGILI KELEŞ A., VATANSEVER Z.  
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.67, no.3, pp.457-466, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Morphological and Behavioral Analysis of Geographically Separated *Rammeihippus turcicus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) Populations: Data Result in Taxonomical Conflict**  
Sirin D., Mol A., Akyildiz G.  
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, vol.14, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Molecular Prevalence of *Giardia duodenalis* and Subtype Distribution (Assemblage E and B) in Calves in Siirt, Turkey**  
Aslan Çelik B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Akyıldız G., Orunç Kılınc Ö., Oktay Ayan Ö., Ercan K.  
EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.54, no.3, pp.457-463, 2023 (ESCI)
- II. ***Cryptosporidium* infection of stray cats in Mardin Province, Southeastern Anatolia region, Turkey**  
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Orunç Kılınc Ö., Görmez G., Oktay Ayan Ö., Ercan K., Akyıldız G.  
ANIMAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.20, no.1, pp.4876-4883, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Monthly Oviposition Characteristics of the Mosquito Species *Anopheles maculipennis sensu stricto*, *Anopheles claviger*, and *Culiseta longiareolata* Observed at Some Artificial Containers under Natural Circumstances in a Selected Area of Thrace, Türkiye**  
Akbay Y., Ipek E., Akyıldız G., Sakaci Z., Talay S., Zarrabı Ahrabı S., Gargılı Keleş A., Şirin D., Kar S.  
Journal of Balkan Science and Technology, vol.1, no.2, pp.81-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF *TETRATRICHOMONAS GALLINARUM* IN DOMESTIC TURKEYS (*MELEAGRIS GALLOPAVO*) IN VAN PROVINCE, TURKEY**  
Ayan A., Kilinc O. O., Khan J. M., Yılmaz A. B., Karakus A. S., Bia M. M., Akyildiz G., Lee D.

- V. **Identification and assemblage types of Giardia duodenalis from patients in Thrace, Turkey**  
Kaplan Küçük Ş., Akyıldız G., Bircan R., Yilmazer N., Gargılı Keleş A., Kar S.  
Infectious Diseases and Clinical Microbiology, vol.1, no.1, pp.6-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Glucocorticoid receptor gene polymorphisms and breast cancer: significant association in cancerous tissue samples from Turkish patients**  
Akyıldız G., Akkiprik M., Özer S. A., Kaya H., Güllüoğlu M. B., Aral C.  
bioRxiv, pp.1-14, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cryptosporidiosis in Humans with Reference to the First Case of Cryptosporidium hominis Infection in Turkey**  
YILMAZER N., Kucuk S. K., Akyıldız G., GARGILI KELEŞ A., KAR S.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.55, no.3, pp.194-198, 2017 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **İklim Değişikliğinin Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Üzerindeki Etkisi**  
ZARRABI AHRABI S., AKYILDIZ G., GARGILI KELEŞ A.  
in: Güncel Tek Sağlık Zoonotik Tehditlerden, İklimsel Afetlere ve Ekotoksikolojik Sorunlara Düşünce Evrimi, Taştan, Rüştü; Ak, Ayşe; Küçük Biçer, Burcu; Arslanbaş, Demet, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.349-358, 2023
- II. **Laboratuvarında Biyogüvenlik Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi**  
AKYILDIZ G., ZARRABI AHRABI S., GARGILI KELEŞ A.  
in: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Kitabı, Altındış, Mustafa, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, pp.445-463, 2022
- III. **Zoonotik Biyotehlikeler ve Biyoterörizm: Biyogüvenlik ve Biyoemniyetin Önemi**  
AKYILDIZ G., ZARRABI AHRABI S., GARGILI KELEŞ A.  
in: Tek Sağlık 21.Yüzyılın Karmaşık Sağlık Sorunlarıyla Yüzleşmek, Taştan, Rüştü; Ak, Ayşe; Peker, Ayfer; Küçük Biçer, Burcu, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.225-275, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tek ve İki Konaklı Gelişim Gösteren Hyalomma scupense Kenelerinin Mitokondriyal Genom ve Nükleer Genler Tabanlı Moleküler Karakterizasyonu ve Filogenetik Analizleri**  
Çiloğlu A., Karademir G. K., Akyıldız G.  
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2023, pp.160-161
- II. **RNA virome of Hyalomma scupense and endemic species Rhipicephalus bursa adds viral family separation into 3 groups and puts data on unclassified novel viruses**  
Erdin M., Polat C., Özdemir A., Akyıldız G., Plyusnin I., Smura T., Kar S., Pınar A., Sironen T., Ergünay K.  
10th European Meeting on Viral Zoonoses, Frejus, France, 23 - 26 September 2023, pp.79
- III. **INVESTIGATION OF CCHFV AND B. burgdorferi s.l GENOMES IN HOST-SEEKING TICKS COLLECTED FROM URBAN-LINKED FORESTRY AREAS OF ISTANBUL: IS A NEW BIORISK EMERGING?**  
Akyıldız G., Zarrabı Ahrabı S., Gargılı Keleş A., Kar S.  
Trakya Üniversiteler Birliği V. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 01 December 2022
- IV. **Kırklareli Bölgesindeki Hyalomma Scupense ve Rhipicephalus Bursa Kenelerinin RNA Virom Analizi**  
Özdemir A., Erdin M., POLAT C., AKYILDIZ G., Smura T., KAR S., PINAR A., SIRONEN T., ERGÜNAY K.  
40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022
- V. **PREVALENCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. IN LAMBS IN HAKKARİ REGION**  
BİNGÖL E., AYDIN A., GÖZ Y., AYAN A., ORUNÇ KILINÇ Ö., ÇELİK Ö. Y., ERTAŞ OĞUZ F., AKYILDIZ G., ASLAN ÇELİK B., ATAY A., et al.

7th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), Turkey, 20 October 2022

- VI. **PREVALENCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GIARDIA DUODENALIS IN LAMBS IN HAKKARİ REGION**  
BİNGÖL E., AYDIN A., GÖZ Y., AYAN A., ORUNÇ KILINÇ Ö., ÇELİK Ö. Y., ERTAŞ OĞUZ F., AKYILDIZ G., ASLAN ÇELİK B., ATAY A., et al.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Turkey, 20 October 2022
- VII. **Istanbul İlinde Sahadan Toplanan Kene Türleri ve Tasidıkları Riskler; Güncelleme Çalışması**  
Zarrabı Ahrabı S., Akyıldız G., Kar S., Gargılı Keleş A.  
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.290
- VIII. **Istanbul'da Sahadan Toplanan Ixodes sp. Türü Kenelerde Borrelia burgdorferi Varlığı, Yayılışları ve Biyogüvenlik Riskleri; Ön Çalışma Sonuçları**  
Akyıldız G., Zarrabı Ahrabı S., Gargılı Keleş A.  
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.291-292
- IX. **İstanbul'da Göçmen ve Yerli Kuşlarda Dikkat Çeken Kene Enfestasyon Verileri, Ön Çalışma Sonuçları**  
Bacak E., Özsemir A. C., Akyıldız G., Güngör U., Gargılı Keleş A., Kar S.  
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.266-267
- X. **Investigation of the Role of Tortoises and Hyalomma aegyptium Ticks in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Epidemiology**  
Gargılı Keleş A., Bircan R., Akyıldız G., Bente D., Kar S.  
13th International Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases, Weimar, Germany, 28 - 30 March 2019
- XI. **Trakya Bölgesinde Sığırlardan Toplanan Kenelerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün Araştırılması**  
Menemenlioğlu D., Kar S., Akyıldız G., Korukluoğlu F. G., Kılıç S., Vatanserver Z.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.1
- XII. **ß-GIARDIN ANALYSIS AND MOLECULAR TYPING OF GIARDIA DUODENALIS ISOLATES AMONG DOGS AND CALVES IN AEGEAN REGION OF TURKEY: PRELIMINARY RESULTS**  
Aysul N., Ural K., Ayan A., Gültekin M., Hacılarloğlu S., Erdoğan S., Pekağırbaş M., Akyıldız G.  
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.113
- XIII. **Predation of an ant species Lasius alienus on poultry Rrd mite Dermanyssus gallinae**  
Kar S., Akyıldız G., Şirin D., Çamlıtepe Y.  
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.780
- XIV. **Identification of genetic diversity of Rammeihippus turcicus (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) within the framework of detection of National Genetic Resources**  
Şirin D., Can L., Akyıldız G., Mol A., Taylan M. S.  
Symposium on euroasian biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.395
- XV. **Kırklareli'den Toplanan Vektör Kenelerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Yaygınlığının Araştırılması**  
Akyıldız G., Kar S.  
1. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.38
- XVI. **Trakya'nın Kuş Göç Yolu Hattındaki Sivrisineklerin Mevsimsel Çeşitliliği**  
Kar S., Günay F., Akyıldız G., Alten S. B.  
1. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.59
- XVII. **Trakya'da İneklerde Hyalomma scupense Enfestasyonu ve Enfestasyonun Mevsimsel Karakteristiği**  
Kar S., Akyıldız G., Vatanserver Z.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.79-80
- XVIII. **Trakya'da İnsanlarda Cryptosporidium ve Giardia Enfeksiyonları**  
Akyıldız G., Küçük Kaplan Ş., Bircan R., Yılmaz N., Gargılı Keleş A., Kar S.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.77
- XIX. **Trakya'nın Kuş Göç Yolu Hattında Sivrisineklerin Mevsimsel Çeşitliliği**

- Kar S., Günay F., Akyıldız G., Alten S. B.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.100
- XX. **Kırklareli'nde CCHF Olgularına Rastlanan Köylerdeki İneklerde Kene Enfestasyonunun Mevsimsel Karakteristiği**  
Kar S., Akyıldız G., Vatansver Z.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.76
- XXI. **Kene Yumurtaları Üzerinde Kara İzopodlarının Predatör Etkisi**  
Kar S., Akyıldız G.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.98
- XXII. **Seasonal tick infestations of grazing cattle in two provinces with low and high CCHF incidence in Turkey**  
Kar S., Güven E., Akyıldız G., Ölmez N., Deniz A., Aktaş M., Vatansver Z.  
Genes, Ecosystems and Risk of Infection, Heraklion, Greece, 21 - 23 April 2015, pp.83
- XXIII. **Sivrisinek Ekolojisi ve İlgili Güncel Riskler**  
Kar S., Yılmaz N., Güven E., Akyıldız G., Gargılı Keleş A.  
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 03 May 2013, pp.93
- XXIV. **Türk meme kanseri hastalarında glukokortikoid reseptörü gen polimorfizmlerinin araştırılması**  
Akyıldız G., Fındık S., Akkırık M., Güllüoğlu M. B., Kaya H., Özer S. A., Aral C.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.64-65

## Supported Projects

- Ayan A., Aslan B., Çelik Ö. Y., Oruç Kılınc Ö., Akyıldız G., Göz Y., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Sokak Kedilerinde Bulunan Giardia duodenalis'in Moleküler ve Filogenetik Analiz Düzeyinde Araştırılması, 2024 - 2025
- Çiloğlu A., Yetişmiş G., Akyıldız G., Aktaş M., Kar S., Karademir G. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek ve İki Konaklı Gelişim Gösteren Hyalomma scupense (Acari: Ixodidae) Kenelerinin Karşılaştırmalı Mitokondriyal Genom Karakterizasyonu ve Filogenetik Analizleri, 2023 - 2024
- Çelik Ö. Y., Aslan B., Ayan A., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt ilindeki Koyunlarda Cryptosporidium spp. ve Giardia duodenalis prevalansının moleküler yöntemlerle belirlenmesi, 2021 - 2024
- Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılınc Ö., Çelik Ö. Y., Akyıldız G., Aslan B., Bingöl E., Ertaş F., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Buzağularda Bulunan Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Bingöl E., Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılınc Ö., Çelik Ö. Y., Ertaş F., Akyıldız G., Aslan B., Atay A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Kuzularda Bulunan Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılınc Ö., Çelik Ö. Y., Akyıldız G., Aslan B., Bingöl E., Ertaş F., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Buzağularda Bulunan Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Bingöl E., Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılınc Ö., Çelik Ö. Y., Ertaş F., Akyıldız G., Aslan B., Atay A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Kuzularda Bulunan Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Akyıldız G., Gargılı Keleş A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'da Ixodes ricinus türü kenelerde Lyme Borreliosis varlığı, yayılışları ve biyogüvenlik riskleri, 2021 - 2022
- Oruç Kılınc Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yöresi sığır ve mandalarında Cryptosporidium spp'nin moleküler karakterizasyonu, 2021 - 2022
- Oruç Kılınc Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Mandalarda Bulunan Giardia duodenalisin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- Ayan A., Oruç Kılınc Ö., Göz Y., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Köpeklerde Bulunan Cryptosporidium spp'nin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Çelik Ö. Y., Aslan B., Orunç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağlarda Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Aslan B., Çelik Ö. Y., Orunç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağlarda Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Gargılı Keleş A., Bircan R., Kar S., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hyalomma aegyptium'un Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü yayılışındaki rolünün ve vektör potansiyelinin araştırılması, 2016 - 2017

Kar S., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırklareli'nden toplanan vektör kenelerde kırım kongo kanamalı ateşi virüsü yaygınlığının araştırılması, 2015 - 2016

Aral C., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanseri ile glukokortikoid reseptör geni polimorfizmleri arasındaki ilişkinin araştırılması, 2011 - 2012

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Biyogüvenlik ve Biyoemniyet Derneği, Member, 2023 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

Journal of Health Sciences and Management, National Scientific Refreed Journal, March 2024

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Marmara University, Turkey, March 2024

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Marmara University, Turkey, February 2024

Journal of Health Sciences and Management, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Journal of Health Sciences and Management, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2023

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Marmara University, Turkey, January 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MANAGEMENT, National Scientific Refreed Journal, September 2022

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MANAGEMENT, National Scientific Refreed Journal, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Marmara University, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, August 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, August 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, August 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, May 2021

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, September 2020

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 125

Citation (Scopus): 128

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

Trakya Üniversiteler Birliği V. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2022

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

Biopharmaceutical Production an Interactive Workshop "You ask, experts answer", Audience, İzmir, Turkey, 2018

1. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016

Ekoloji 2013 Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2013

12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

## Scholarships

2247 - C Intern Researcher Scholarship Progam , TUBITAK, 2020 - 2021

## Non Academic Experience

Public Corporation, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Temel ve Translasyonel Araştırmalar Programı

Business Establishment Private, Genkord Sağlık ve Biyoteknoloji Hizmetleri A.Ş., Proje ve GMP Laboratuvar

Business Establishment Private, Techlabs Medikal ve Kimya Ltd. Şti., Satış