

Asst. Prof. GÜRKAN AKYILDIZ

Personal Information

Office Phone: +90 216 777 0000 Extension: 5785

Other Email: gurkanakyildiz@windowslive.com

Email: gurkan.akyildiz@marmara.edu.tr

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

Address: Başibüyük Mah. Süreyyapaşa Başibüyük 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

Vocational Course, The 8th International Workshop on Biosafety Laboratory Management and Techniques, Chinese Academy of Science-Wuhan Institute of Virology, 2024

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

Moleküler Biyoloji, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Genetics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyogüvenlik Laboratuvarlarında Artropod Çalışmaları, Doctorate, 2023 - 2024
Besin Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Proteomik, Postgraduate, 2023 - 2024
Temel Genomik, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Genomik, Postgraduate, 2023 - 2024
Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2023 - 2024
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
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.Balçı(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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Crimean-Congo hemorrhagic fever, transfer patterns, vectors and history in Iran and neighboring countries**
Tavassoli M., Zarrabı Ahrabı S., Akyıldız G., Gargılı Keleş A.
Veterinary Research Forum, vol.15, no.11, pp.575-582, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **First detection of Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia canis, and Anaplasma ovis in Rhipicephalus bursa ticks collected from sheep, Turkey**
Ayan A., Aslan Çelik B., Çelik Ö., Oruç Kılınç Ö., AKYILDIZ G., Yılmaz A. B., Sayın İpek D., Oktay Ayan Ö., Babaoğlu A. R.
Polish journal of veterinary sciences, vol.27, no.1, pp.85-94, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., Akyıldız G., Gungor U., Bente D., Keles A. G., Beskardes V., Kar S.
Parasitology Research, vol.123, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence and genotypes of Giardia duodenalis in shelter dogs of southeastern Türkiye**
Aslan Çelik B., Çelik Ö. Y., Koçhan A., Ayan A., Oruç Kılınç Ö., Akyıldız G., İrak K., Oktay Ayan Ö., Ercan K.
Veterinary Research Forum, vol.14, no.11, pp.595-599, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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., Akyıldız G., Kar S., Keles A. G.
Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.), vol.23, no.10, pp.528-536, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Oruç Kılınç Ö., Ayan O. O., Ercan K.
Acta Veterinaria, vol.73, no.3, pp.317-324, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Occurrence and genotype distribution of Cryptosporidium spp., and Giardia duodenalis in sheep in Siirt, Turkey**
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Oruç 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)
- VIII. **Cryptosporidium spp. in Dogs - Prevalence and Genotype Distribution**
Çelik Ö. Y., Koçhan A., Aslan B., Ayan A., Akyıldız G., Oruç Kılınç Ö., Ercan K., Baldaz V., Oktay Ayan Ö.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.51, no.2023, pp.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **The Investigation of Giardiasis (Foodborne and Waterborne Diseases) in Buffaloes in Van Region, Türkiye: First Molecular Report of Giardia 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)
- XI. **Predation of ant species Lasius alienus on tick eggs: impacts of egg wax coating and tick species.**
Kar S., Sirin D., Akyıldız G., Sakaci Z., Talay S., Camlitepe Y.
Scientific reports, vol.12, no.1, pp.14773, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Monthly infestation characteristics of ticks on cattle in Thrace, a Crimean Congo hemorrhagic fever-endemic area of Turkey**
Kar S., Akyıldız G., Guven E., Bente D., Vatansever Z.

PARASITOLOGY RESEARCH, vol.120, no.10, pp.3395-3404, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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. **Human Biting Plant Bug *Campyloneura virgula* (Hemiptera: Miridae): First Case Report in Türkiye**
Zarrabı Ahrabı S., Şakacı Z., Akyıldız G., Gargılı A., Talay Ş., Kar S.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.14, no.2, pp.582-584, 2024 (ESCI)

- II. **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 Kılıncı Ö., Oktay Ayan Ö., Ercan K.
EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.54, no.3, pp.457-463, 2023 (ESCI)
- III. **Cryptosporidium infection of stray cats in Mardin Province, Southeastern Anatolia region, Turkey**
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Orunç Kılıncı Ö., Görmez G., Oktay Ayan Ö., Ercan K., Akyıldız G.
ANIMAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.20, no.1, pp.4876-4883, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 (JBST), vol.1, no.2, pp.81-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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., Akyıldız G., Lee D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.10, no.2, pp.285-292, 2020 (ESCI)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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 Biyotehnikeler 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., Pinar 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**
Menemenlioęlu D., Kar S., Akyıldız G., Korukluoęlu F. G., Kılıç S., Vatansever 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., Hacılarhoğlu S., Erdoğan S., Pekaırbaş 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., Vatansver 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., Akkiprik 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

Akyıldız G., Balcı K., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbulda Kene Kaynaklı Bakteriyel ve Protozoon Biyotehlikeler Patojen Rickettsia spp. ve Babesia spp. Türlerinin Moleküler Yöntemler ile Araştırılması, 2024 - 2025

Ayan A., Aslan B., Çelik Ö. Y., Orunç Kılıncı 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

Bingöl E., Aydın A., Göz Y., Ayan A., Orunç Kılıncı 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 Kılıncı Ö., Çelik Ö. Y., Akyıldız G., Aslan B., Bingöl E., Ertaş F., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Buzağılarda Bulunan Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Çelik Ö. Y., Akyıldız G., Aslan B., Bingöl E., Ertaş F., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesindeki Buzağılarda Bulunan Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Bingöl E., Aydın A., Göz Y., Ayan A., Oruç Kılıncı 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 Borreliozis varlığı, yayılışları ve biyogüvenlik riskleri, 2021 - 2022

Oruç Kılıncı 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 Kılıncı Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Mandalarda Bulunan Giardia duodenalis'in Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Ayan A., Oruç Kılıncı 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., Oruç Kılıncı Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağılarda Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Aslan B., Çelik Ö. Y., Oruç Kılıncı Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağılarda 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

Türkiye Parazitoloji Derneği, Member, 2024 - Continues, Turkey

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

Scientific Refereeing

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

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

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, July 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, June 2024

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

Emergency R&D Project of Group A, Marmara University, Turkey, April 2024

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

VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, 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
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, October 2023
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, March 2023
TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Marmara University, Turkey, January 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Marmara University, Turkey, October 2022
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, 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, Journal Indexed in ESCI, September 2020
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

Sağlık Biyoteknolojisi Mükemmeliyet Ortak Uygulama Ve Araştırma Merkezi-Viroloji, Mikrobiyoloji Ve İmmünoloji Araştırma Grubu, Yıldız Technical University, Turkey, <https://sabiotekest.yildiz.edu.tr/viroloji-mikrobiyoloji-ve-immunoloji>, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 137

Citation (Scopus): 137

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