

Dr.Öğr.Üyesi GÜRKAN AKYILDIZ

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: gurkanakyildiz@windowslive.com

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

Posta Adresi: Başibüyük Mah. Süreyyapaşa Başibüyük Yolu Sk. Sağlık Bilimleri Fakültesi 4 B Maltepe/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Sağlık Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Doktora, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Trakya'da kırım kongo kanamalı ateşi açısından riskli alanlarda kene türlerinin araştırılması ve Hyalomma marginatum'da kka virüs varlığının belirlenmesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2018

Yüksek Lisans, Meme kanseri ile glukokortikoid reseptör geni polimorfizmleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Veteriner Parazitoloji, Bakteriyoloji, Parazitoloji, Viroloji, Mikrobiyal Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikrobiyoloji, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. 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., Vatanserver Z.

PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.120, sa.10, ss.3395-3404, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **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., Vatanserver Z., Kar S.
Parasitology international, cilt.85, ss.102427, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.4949, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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., Vatanserver Z., Kar S.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, cilt.12, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, cilt.61, sa.1, ss.115-120, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.13, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.18, sa.1, ss.1953-1960, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, cilt.22, sa.12, ss.2245-2255, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, cilt.27, sa.3, ss.161-168, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.85, sa.6, ss.335-341, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, cilt.67, sa.3, ss.457-466, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Morphological and Behavioral Analysis of Geographically Separated *Rammehippus turcicus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) Populations: Data Result in Taxonomical Conflict**
Sirin D., Mol A., Akyildiz G.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.14, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.10, sa.2, ss.285-292, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Identification and assemblage types of Giardia duodenalis from patients in Thrace, Turkey**
Kaplan Küçük Ş., Akyıldız G., Bircan R., Yılmaz N., Gargılı Keleş A., Kar S.
Infectious Diseases and Clinical Microbiology, cilt.1, sa.1, ss.6-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, ss.1-14, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **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, cilt.55, sa.3, ss.194-198, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021, ss.266-267
- II. **Istanbul İlinde Sahadan Toplanan Kene Türleri ve Tasidıkları Riskler; Güncelleme Çalışması**
Zarrabi Ahrabi S., Akyıldız G., Kar S., Gargılı Keleş A.
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021, ss.290
- III. **Istanbul'da Sahadan Toplanan Ixodes sp. Türü Kenelerde Borrelia burgdorferi Varlığı, Yayılışları ve Biyogüvenlik Riskleri; Ön Çalışma Sonuçları**
Akyıldız G., Zarrabi Ahrabi S., Gargılı Keleş A.
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021, ss.291-292
- IV. **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, Almanya, 28 - 30 Mart 2019
- V. **Trakya Bölgesinde Sığırlardan Toplanan Kenelerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün Araştırılması**
Menemenlioğlu D., Kar S., Akyıldız G., Korukuoğlu F. G. , Kılıç S., Vatansver Z.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.1
- VI. **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., Pekağırbaş M., Akyıldız G.
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Skopje, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017, ss.113
- VII. **Karıncı Türlerinden Lasius alienus'un Kırmızı Tavuk Akarı Dermanyssus gallinae Üzerindeki Predatör Etkinliği**
Kar S., Akyıldız G., Şirin D., Çamlıtepe Y.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.780
- VIII. **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, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.395

- IX. **Kırklareli'den Toplanan Vektör Kenelerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Yaygınlığının Araştırılması**
Akyıldız G., Kar S.
1. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016, ss.38
- X. **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, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016, ss.59
- XI. **Trakya'da İneklerde Hyalomma scupense Enfestasyonu ve Enfestasyonun Mevsimsel Karakteristiği**
Kar S., Akyıldız G., Vatansver Z.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.79-80
- XII. **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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.77
- XIII. **Trakya'nın Kuş Göç Yolu Hattında Sivrisineklerin Mevsimsel Çeşitliliği**
Kar S., Günay F., Akyıldız G., Alten S. B.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.100
- XIV. **Kırklareli'nde CCHF Olgularına Rastlanan Köylerdeki İneklerde Kene Enfestasyonunun Mevsimsel Karakteristiği**
Kar S., Akyıldız G., Vatansver Z.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.76
- XV. **Kene Yumurtaları Üzerinde Kara İzopodlarının Predatör Etkisi**
Kar S., Akyıldız G.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.98
- XVI. **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, Yunanistan, 21 - 23 Nisan 2015, ss.83
- XVII. **Sivrisinek Ekolojisi ve İlgili Güncel Riskler**
Kar S., Yılmaz N., Güven E., Akyıldız G., Gargılı Keleş A.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2013, ss.93
- XVIII. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.64-65

Desteklenen Projeler

Akyıldız G., Ayan A., Aslan B., Çelik Ö. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siirt ilindeki Koyunlarda Cryptosporidium spp. ve Giardia duodenalis prevalansının moleküler yöntemlerle belirlenmesi, 2021 - 2024

Aslan B., Çelik Ö. Y., Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siirt Bölgesindeki Buzağularda Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Çelik Ö. Y., Aslan B., Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siirt Bölgesindeki Buzağularda Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Akyıldız G., Gargılı Keleş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'da Ixodes ricinus türü kenelerde Lyme Borreliozis varlığı, yayılışları ve biyogüvenlik riskleri, 2021 - 2022

Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Yöresi sığır ve mandalarında Cryptosporidium spp'nin moleküler karakterizasyonu, 2021 - 2022

Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Bölgesindeki Mandalarda

Bulunan Giardia duodenalisin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Ayan A., Orunç Kılınc Ö., Göz Y., Yüksek N., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Bölgesindeki Köpeklerde Bulunan Cryptosporidium spp'nin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Gargılı Keleş A., Bircan R., Kar S., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hyalomma aegyptium'un Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü yayılışındaki rolünün ve vektör potansiyelinin araştırılması, 2016 - 2017

Kar S., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırklareli'nden toplanan vektör kenelerde kırım kongo kanamalı ateşi virüsü yaygınlığının araştırılması, 2015 - 2016

Aral C., Akyıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri ile glukokortikoid reseptör geni polimorfizmleri arasındaki ilişkinin araştırılması, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

CLİNICAL AND EXPERİMENTAL HEALTH SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):4

Burslar

2247 - C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) , TÜBİTAK, 2020 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Temel ve Translasyonel Araştırmalar Programı

Şirket, Genkord Sağlık ve Biyoteknoloji A.Ş., Doku-Hücre İşleme Birimi

Şirket, Techlabs Medikal ve Kimya Ltd. Şti., Satış