

Assoc. Prof. Ahmet Hakan Ünlü

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 20118

Email: ahakanunlu@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ahakanunlu>

International Researcher IDs

ScholarID: OIhiMRkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3441-8504

Yoksis Researcher ID: 230137

Education Information

Doctorate, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Parazitoloji, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Parazitoloji, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, PCR Array Eğitimi, Qiagen Sabioscience, 2012

Other, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Adnan Menderes Üniversitesi, 2010

Dissertations

Doctorate, Rekombinasyon sonrası Theileria annulata popülasyonlarındaki genetik ve antijenik çeşitlilik, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Parazitoloji, 2014

Postgraduate, Theileria annulata' nin TA15705 proteininin karakterizasyonu ve AP-1 aktivasyonundaki rolünün belirlenmesi, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Parazitoloji, 2009

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Gevaş Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Gevaş Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2015 - 2018

Academic and Administrative Experience

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Gevaş Meslek Yüksekokulu, 2015 - Continues
Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Gevaş Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2021

Courses

Laboratuvar Teknikleri ve Prensipleri, Associate Degree, 2017 - 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Adnan Menderes Üniversitesi, February, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Trends in *Naegleria fowleri* global research: A bibliometric analysis study**
Ekici A., ALKAN ÇEVİKER S., Aydemir S., Gurbuz E., Ünlü A. H.
ACTA TROPICA, vol.234, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Subtyping of *Cryptosporidium parvum* Obtained from Humans and Calves in Van, Turkey**
Ekici A., Ünlü A. H., Aydemir S., Barlık F., Yilmaz H.
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.17, no.3, pp.366-374, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Phenoloxidase is involved in the immune reaction of *Helix lucorum* to parasitic infestation by dicrocoeliid trematode.**
Unlu A. H., Ekici A.
Annals of agricultural and environmental medicine : AAEM, vol.28, no.3, pp.426-429, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMINATION OF THE OCCURRENCE FREQUENCY OF CRYPTOSPORIDIUM SP. IN CHILDREN BROUGHT TO THE HOSPITAL WITH THE COMPLAINT OF DIARRHEA USING DIFFERENT METHODS**
Ekici A., Unlu A. H., Halidi A. G., Aydemir S., Yilmaz H.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.19, no.4, pp.2905-2913, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of seroprevalence and clinical and laboratory findings of patients admitted to health institutions in Gümüşhane with suspicion of Crimean-Congo hemorrhagic fever.**
GÜRBÜZ E., EKİCİ A., ÜNLÜ A. H., YILMAZ H.
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.1825-1832, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **High genetic diversity and differentiation of the *Babesia ovis* population in Turkey**
Mira A., Ünlü A. H., Bilgic H. B., Bakirci S., Hacilarlioglu S., Karagenc T., Carletti T., Weir W., Shiels B., SHKAP V., et al.
Transboundary and Emerging Diseases, vol.67, pp.26-35, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of protectiveness of recombinant *Babesia ovis* apical membrane antigen 1 and *B. ovis*-infected cell line as vaccines against ovine babesiosis**
Bilgic H. B., Hacilarlioglu S., Bakirci S., Kose O., Unlu A. H., Aksulu A., Pekagirbas M., AHMED J., DESCHERMEIER C., Langley G., et al.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.11, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Infection dynamics of *Theileria annulata* over a disease season following cell line vaccination**
BİLGİÇ H. B., Aksulu A., BAKIRCI S., Ünlü A. H., KÖSE O., Hacilarhoglu S., Weir W., KARAGENÇ T.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.265, pp.63-73, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The secreted *Theileria annulata* Ta9 protein contributes to activation of the AP-1 transcription factor.**
Unlu A. H., TAJERI S., BİLGİÇ H., EREN H., KARAGENÇ T., LANGSLEY G.
PloS one, vol.13, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence of tick-borne haemoparasites in small ruminants in Turkey and diagnostic sensitivity of single-PCR and RLB**

- Bilgic H. B., Bakirci S., Kose O., Ünlü A. H., Hacilarlioglu S., Eren H., Weir W., Karagenc T.
PARASITES & VECTORS, vol.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. First Molecular Characterization of *Raphidascaris acus* Bloch, 1779 (Nematoda: Anisakidae) from European eels (*Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758) Caught off the Aegean Region Streams, Turkey
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., Aypak S., YILDIRIM A., Aldemir O. S., Unlu A. H., Pekmezci G. Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.529-532, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. The breeding and colonization of *Hyalomma excavatum* in laboratory conditions
Bakirci S., Bilgic H. B., Hacilarlioglu S., Unlu A. H., Kose O., Aksulu A., Eren H., Karagenc T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.2, pp.99-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Diversity of ticks biting humans in Aydin province of Turkey
Bakirci S., Aysul N., Eren H., Unlu A. H., Karagenc T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.61, no.2, pp.93-98, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. Parasites Detected by Examination of Fecal Samples in Wrestling Camels
Aypak S., Eren H., Bakirci S., Uner S., Simsek E., Boga B., Guler A. G., Unlu A. H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.371-374, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Global trends on *Blastocystis* spp. research: A scientometric study
BİLDEN A., GÜRBÜZ E., AYDEMİR S., ÜNLÜ A. H., EKİCİ A., ALKAN S., ÇİÇEK M.
PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL, vol.16, 2023 (ESCI)
- II. Ağrı Yöresinde Kesilen Koyun ve Sığırlarda Hidatik Kistlerin Yaygınlığının Araştırılması
Yıldız R., Afshar M. T., Şahin M., Aydemir S., Yılmaz H., Ünlü A. H.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.36, no.3, pp.200-203, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Investigation of Intestinal and Blood Parasites in People Returning to Turkey with a History of Traveling Abroad During the Pandemic
Ekici A., Gürbüz E., Ünlü A. H., Yıldız R., Aydemir S., Halidi A. G., Ödemiş N., Karakuş S., Yürektürk Ş., Çiçek M., et al.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.46, no.2, pp.108-113, 2022 (Scopus)
- IV. Molecular Prevalence of Larval Stages of *Fasciola hepatica* in *Lymnaea stagnalis* Species Snails in the Vicinity of the Ağrı Province.
Ünlü A. H., Yıldız R., Aydemir S., Ekici A.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.47, no.1, pp.34-37, 2022 (Scopus)
- V. Investigation of *Coxiella burnetii* and *Ehrlichia canis* by Molecular Methods in Ticks Removed from Patients Admitted to Hospital with Tick Bite Complaints
Ekici A., Gürbüz E., Halidi A. G., Ünlü A. H., Aydemir S.
Commagene Journal of Biology, vol.5, no.2, pp.199-203, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Evaluation of nested PCR for diagnosis of *Cyclospora cayetanensis* in a sample of immunosuppressed and diarrheic patients in Turkey
Ekici A., Ünlü A. H., Yılmaz H., Cengiz Z. T. A. S., Beyhan Y. E.
PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL, vol.14, no.2, pp.141-145, 2021 (ESCI)
- VII. Investigation of the relationship between schizophrenia and toxoplasmosis in Van province, Turkey
Ekici A., Timucin D. K., Gurbuz E., Unlu A. H., Aydemir S., Yilmaz H.
PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL, vol.14, no.1, pp.34-38, 2021 (ESCI)
- VIII. Van ve Bitlis İllerindeki Köpeklerde Leishmaniasis Seroprevalansı
Ünlü A. H., Düz E., Bilgiç H. B., Köse O., Bakirci S.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.112-116, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Prevalence of Larval-Stage Dicrocoeliidae (Digenea) Trematodes in *Helix lucorum* (Mollusca: Pulmonata) in Van Province
Ünlü A. H., Bilgiç H. B., Eren H., Karagenç T.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.41, no.4, pp.204-207, 2017 (Scopus)

- X. Selection of Genetic Markers to Determine Diversity in *Theileria annulata* Populations after Recombination.
BILGIÇ H., Ünlü A. H., AKSULU A., BAKIRCI S., HACILARLIOĞLU S., EREN H., WEIR W., KARAGENÇ T.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.41, pp.9-18, 2017 (Scopus)
- XI. Exchange Transfusion for Severe Imported *Falciparum Malaria* with Hyperparasitaemia: Case Report
Uyar Güleç G., Avclı M., Ünlü A. H., Karagenç T., Sakarya S.
Turkiye Klinikleri J, vol.23, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. [Detection of Anaplasma / Ehrlichia Species of Cattle and Ticks in Aydın Region].
HOŞGÖR M., BILGIÇ H., BAKIRCI S., Ünlü A. H., KARAGENÇ T., EREN H.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.39, pp.291-8, 2015 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. İklim Değişikliği ve Çevresel Değişikliklerin Paraziter Zoonozlar Üzerindeki Etkileri
Ünlü A. H., Yıldız R.
in: INSAC New Trends in Health Sciences, Doç.Dr. Mehmet Dalkılıç Doç.Dr. Oruç Ali Uğur, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.29-38, 2022
- II. ESANS-AROMATİK YAĞLARIN ANTİPARAZİTER ETKİSİ
Ünlü A. H., Aldemir R.
in: ESANS-AROMATİK YAĞLARIN SAĞLIK ALANINDA KULLANILMASI, Prof. DR. Ahmet TEKELİ, Prof. Dr Ergin ÖZTÜRK, Editor, İKSAD YAYINEVİ, Ankara, pp.3-25, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. GENETIC AND ANTIGENIC DIVERSITY IN *THEILERIA ANNULATA* POPULATIONS AFTER SEXUAL RECOMBINATION
Ünlü A. H., Bilgiç H. B., Bakırıcı S., Hacılarlıoğlu S., Eren H., Karagenç T.
AKDENİZ ZİRVESİ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 18 October 2020, pp.7-8
- II. Development of a micro and minisatellite typing system and its application for the study of *Babesia ovis* population genetics in Turkey
Mira A., Ünlü A. H., BILGIC H. B., BAKIRCI S., HACILARLIOGLU S., KARAGENC T., Carletti T., Florin-Christensen M., Schnittger L.
One Health 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference & 1st Asia Pacific Rickettsia Conference, Cairns, Australia, 27 August - 01 September 2017, pp.224
- III. A silent breakthrough in animals vaccinated with attenuated cell line of *T. annulata*
BILGIC H. B., AKSULU A., Ünlü A. H., BAKIRCI S., Köse O., HACILARLIOGLU S., EREN H., Weir W., KARAGENC T.
First joint AITVM-STVM Conference, Berlin, Germany, 4 - 08 September 2016, pp.101
- IV. Aydın Yöresi Menderes Nehrinde Avlanan Yılan Balıklarında (*Anguilla anguilla*, Linnaeus 1758)
Raphidascaris acus (Nematoda: Anisakidae) Enfeksiyonu ve Moleküler Karakterizasyonu
SIMSEK E., ÇİLOĞLU A., PEKMEZCİ G. Z., AYPAK S., YILDIRIM A., ALDEMİR O. S., Ünlü A. H.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, vol.1, pp.101-102
- V. An investigation on the effectiveness of *Babesia ovis* apical membrane antigen (BoAMA1) and *Babesia ovis*-infected cell culture in protecting against ovine babesiosis.
KARAGENC T., BILGIC H. B., JABBAR A., LANGSLEY G., SHKAP V., HACILARLIOGLU S., BAKIRCI S., Köse O., Ünlü A. H., AKSULU A., et al.
Apicomplexa 3rd International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, Edinburgh, United Kingdom, 29 June - 03 July 2015, pp.50

- VI. **Prevalence of Theileria/Babesia and Anaplasma/Ehrlichia species in small ruminants in Turkey and diagnostic sensitivity of single-PCR and RLB, 2nd ApiCOWplexa Apicomplexa in farm animals**
Bilgiç H. B., Ünlü A. H., Bakırıcı S., Hacılaroğlu S., Köse O., Eren H., Karagenç T.
2nd International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, Aydin, Turkey, 31 October - 02 November 2013, vol.1, pp.2
- VII. **Aydın yöresinde sığır ve kenelerde Ehrlichia/Anaplasma türlerinin karakterizasyonu**
HOŞGÖR M., BILGİC H. B., Ünlü A. H., BAKIRCI S., KARAGENC T.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, vol.1, pp.237
- VIII. **Koyun ve Keçilererde Theileria/Babesia ve Ehrlichia/Anaplasma türlerinin belirlenmesi**
BILGİC H. B., Ünlü A. H., Köse O., BAKIRCI S., HACILARLIOGLU S., EREN H., KARAGENC T.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, vol.1, pp.133
- IX. **Rekombinasyon sonrası T. annulata populasyonlarında genetik çeşitliliğin belirlenmesinde kullanılacak markerlerin seçimi**
BILGİC H. B., Ünlü A. H., BAKIRCI S., HACILARLIOGLU S., EREN H., Weir W., KARAGENC T.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, vol.1, pp.132
- X. **Molecular Detection of Theileria/Babesia and Anaplasma/Ehrlichia Species In Small Ruminants**
BILGİC H. B., Ünlü A. H., BAKIRCI S., Hacılaroğlu S., KARAGENC T.
Joint Conference on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health, Orvieto, Italy, 19 - 22 September 2012, vol.1, pp.20

Supported Projects

Ünlü A. H., Ekici A., TUBITAK Project, Van Yöresindeki İnsan Ve Buzağılardan Elde Edilen Cryptosporidium Türlerinin Subtipendirilmesi, 2019 - 2020

Yılmaz H., OZAN A. T., Beyhan Y. E., Ünlü A. H., Ekici A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı hasta gruplarında Cyclospora cayetanensis varlığının Nested PCR yöntemi ile araştırılması, 2018 - 2020

Ünlü A. H., Karagenç T., EU Supported Other Project, Improvement of current and development of new vaccines for theileriosis and babesiosis of small ruminants, 2010 - 2016

Bilgiç H. B., TUBITAK Project, Rekombinasyon sonrası T.annulata Populasyonlarında Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Ünlü A. H., Karagenç T., Other International Funding Programs, An Integrated Approach for the Development of Sustainable Methods to control tropical theileriosis, 2005 - 2010

Scientific Refereeing

Animal Health, Production and Hygiene, Other Journals, January 2021

Metrics

Publication: 43
Citation (WoS): 72
Citation (Scopus): 114
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

2nd Apicowplexa in farm animals, Invited Speaker, Aydin, Turkey, 2013

Apicowplexa 2nd International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals, Attendee, Aydin, Turkey, 2013

18. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Denizli, Turkey, 2013

An Integrated Approach For The Development of Sustainable Methods to Control Tropical Theileriosis, Attendee, Aydin, Turkey, 2007