

Asst. Prof. OLCAY HEKİMOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6770](tel:+903122976770)

Email: olcayh@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/olcayh>

Address: Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Ekoloji Anabilimdalı, 06800, Beytepe, Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4590-1510

Yoksis Researcher ID: 27999

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Ekoloji, Turkey 2007 - 2010

Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye'de Dağılım Gösteren *Hyalomma marginatum* Koch, 1844'ün Populasyon Yapısına Yönelik Araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016

Postgraduate, Ankara ilinde bulunan kene türleri ve vektör olarak özellikleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Population Biology, Population Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- High Crimean-Congo hemorrhagic fever incidence linked to greater genetic diversity and differentiation in *Hyalomma marginatum* populations in Türkiye**
HEKİMOĞLU O., Sağlam I. K.
PARASITES & VECTORS, vol.17, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Predicting the distribution of *Ixodes ricinus* in Europe: integrating microclimatic factors into ecological niche models**
KUYUCU A. C., HEKİMOĞLU O.
PARASITOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An update on the phylogeny and biogeographical history of *Rhipicephalus sanguineus* complex**
HEKİMOĞLU O.
Turkish Journal of Zoology, vol.48, no.1, pp.21-35, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Perception of Ticks and Tick-Borne Diseases Worldwide**
de la Fuente J., Estrada-Peña A., Rafael M., Almazán C., Bermúdez S., Abdelbaset A. E., Kasaija P. D., Kabi F., Akande F. A., Ajagbe D. O., et al.
Pathogens, vol.12, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Predicting climate-driven distribution shifts in *Hyalomma marginatum* (Ixodidae)**
HEKİMOĞLU O., ELVERİCİ C., KUYUCU A. C.
Parasitology, vol.150, no.10, pp.883-893, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular Detection of Tacheng Tick Virus-1 (TcTV-1) and Jingmen Tick Virus in Ticks Collected from Wildlife and Livestock in Turkey: First Indication of TcTV-1 Beyond China**
DİNÇER E., TİMURKAN M. Ö., Yalçınkaya D., HEKİMOĞLU O., NAYİR M. B., Sertkaya T. Z., Yorulmaz T.
Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.), vol.23, no.8, pp.419-427, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A survey of hard ticks associated with cave dwelling mammals in Turkey**
HEKİMOĞLU O., ELVERİCİ M., YORULMAZ T.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.13, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phylogenetic placement of Turkish populations of *Ixodes ricinus* and *Ixodes inopinatus***
HEKİMOĞLU O.
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.88, no.2, pp.179-189, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A molecular phylogenetic investigation of tick species in Eastern and Southeastern Anatolia**
HEKİMOĞLU O., Sahin M. K., Ergan G., Ozer N.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.12, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Preliminary Investigation on the Genetic Diversity and Population Structure of *Hyalomma marginatum* (Acari: Ixodidae) in Turkey**
HEKİMOĞLU O., KUYUCU A. C., Ozer N.
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, vol.25, no.10, pp.1867-1882, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Development and characterization of five microsatellite loci for the hard tick *Hyalomma marginatum* (Acari: Ixodidae), through next generation sequencing**
HEKİMOĞLU O., Baris I., Ozer N.
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, vol.24, no.11, pp.1988-1994, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A cross-sectional screening by next-generation sequencing reveals *Rickettsia*, *Coxiella*, *Francisella*, *Borrelia*, *Babesia*, *Theileria* and *Hemolivia* species in ticks from Anatolia**
Brinkmann A., HEKİMOĞLU O., DİNÇER E., Hagedorn P., Nitsche A., Erguenay K.
PARASITES & VECTORS, vol.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Generic amplification and next generation sequencing reveal Crimean-Congo hemorrhagic fever virus AP92-like strain and distinct tick phleboviruses in Anatolia, Turkey**
DİNÇER E., Brinkmann A., HEKİMOĞLU O., Hacıoğlu S., Foldes K., Karapınar Z., POLAT P. F., Oğuz B., Kilinc O. O., Hagedorn P., et al.
PARASITES & VECTORS, vol.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **New molecular data shed light on the global phylogeny and species limits of the *Rhipicephalus sanguineus* complex**
HEKİMOĞLU O., SAĞLAM İ. K., OZER N., Estrada-Pena A.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.7, no.5, pp.798-807, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Species distribution and detection of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) in field-collected ticks in Ankara Province, Central Anatolia, Turkey**
HEKİMOĞLU O., Ozer N., ERGÜNAY K., ÖZKUL A.

Supported Projects

HEKİMOĞLU O., YORULMAZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Dağılım Gösteren Yarasalarda Parazitlenen Kene Türleri Üzerine Araştırmalar, 2019 - 2022

ÖZER A. N., AKBABA B., ŞAHİN M. K., HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Anadolu Bölgesi nin Kene Faunası Üzerine Çalışmalar, 2019 - 2021

HEKİMOĞLU O., ERGÜNAY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Sert Kene (Acari: Ixodidae) Faunası, Coğrafik dağılımı ve Vektöriyel Rollerini, 2017 - 2019

ÖZER A. N., BEATİ L., HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Dağılım Gösteren Hyalomma marginatum Koch, 1844'ün Populasyon Yapısına Yönelik Araştırmalar, 2015 - 2018

HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki Kene Faunası ve Dağılımı, 2017 - 2017

HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Anadolu'daki sert kene türlerinin (Acari: Ixodidae) varlığı ve dağılımı üzerine ön araştırmalar, 2017 - 2017

HEKİMOĞLU O., ÖZER A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhipicephalus sanguineus kompleks'in Moleküler Filogenisi ve Biyocoğrafik Tarihçesi, 2017 - 2017

HEKİMOĞLU O., ÖZER A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Evrimsel Genombilim Kış Okulu, 2017 - 2017

ÖZER A. N., HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Anadolu Bölgesinde Vektör Kene Türü Rhipicephalus bursa Canestrini&Fanzago,1878 Dağılımına Yönelik Araştırmalar, 2016 - 2017

ÖZER A. N., HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Dağılım Gösteren Hyalomma marginatum Koch, 1844'ün Populasyon Yapısına Yönelik Araştırmalar, 2016 - 2016

ÖZER A. N., HEKİMOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Vektörü Hyalomma marginatum'un Türkiye'deki Dağılımına Yönelik Çalışmalar, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 17

Citation (WoS): 69

Citation (Scopus): 66

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi