

## Res. Asst. PhD OLCAY HEKİMOĞLU

### Personal Information

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

Email: [olcayh@hacettepe.edu.tr](mailto:olcayh@hacettepe.edu.tr)

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

### Education Information

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

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, 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

Post Graduate, 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 Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 ACAROLGY, vol.25, no.10, pp.1867-1882, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 ACAROLGY, vol.24, no.11, pp.1988-1994, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)

#### **IV. Distribution and phylogeny of Hyalomma ticks (Acari: Ixodidae) in Turkey**

HEKİMOĞLU O., ÖZER A. N.

EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.73, pp.501-519, 2017 (Journal Indexed in SCI)

#### **V. 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., Hacıoglu S., Foldes K., Karapınar Z., POLAT P. F., Oğuz B., Kilinc O. O., Hagedorn P., et al.

PARASITES & VECTORS, vol.10, 2017 (Journal Indexed in SCI)

#### **VI. New molecular data shed light on the global phylogeny and species limits of the Rhipicephalus sanguineus complex**

HEKİMOĞLU O., SAĞLAM İ. K., ÖZER N., Estrada-Pena A.

TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.7, no.5, pp.798-807, 2016 (Journal Indexed in SCI)

#### **VII. Distribution of hard tick species in Ankara, Turkey**

HEKİMOĞLU O., ÖZER A. N.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.2, pp.256-262, 2015 (Journal Indexed in SCI)

#### **VIII. 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.

EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.56, no.1, pp.75-84, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## **Supported Projects**

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

## **Citations**

Total Citations (WOS):67

h-index (WOS):5