

Asst. Prof. HÜSEYİN AYHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 906 1870](tel:+903129061870)

Fax Phone: [+90 312 906 1871](tel:+903129061871)

Other Email: drhayhan@gmail.com

Email: huseyinayhan@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/huseyinayhan>

Education Information

Doctorate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Dissertations

Doctorate, Türkiye'de bulunan Leiurus abduhbayramı Yağmur, Koç & Kunt 2009 (Scorpiones: Buthidae) popülasyonlarının genotiplendirilmesi ve varyasyonlarının belirlenmesi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2015

Postgraduate, Hatay ili ve çevresinde yayılış gösteren örümceklerin (Araneae: salticidae) sistematığı, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Biomolecules, Molecular Biochemistry, Structural Biology, Biodiversity, Animal Physiology, Animal Cytology and Histology, Systematic Zoology, Molecular Biology and Genetics, Genomics, Animal Molecular Genetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt University, 2020 - Continues

Ethics Committee Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, 2020 - Continues

Head of Department, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2020 - Continues

Director of Vocational School, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt University, 2017 - Continues

Director of Vocational School, Ankara Yildirim Beyazit University, Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2020

Courses

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2020 - 2021
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Associate Degree, 2017 - 2018
HEMATOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018
TIBBİ LABORATUVAR CİHAZLAR, Associate Degree, 2017 - 2018
TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018
MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018
LABORATUVAR ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TEMEL SAĞLIK BİLGİSİ VE TIBBİ TERMİNOLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018
BULAŞICI HASTALIKLAR, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018
KLİNİK HEMATOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018
GELENEKSEL TIPTA DIŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018
İLK YARDIM, Associate Degree, 2016 - 2017
TEMEL SAĞLIK, Associate Degree, 2016 - 2017

Advising Theses

Ayhan H., *Hirudo verbana* Carena, 1820 (Hirudinea: Hirudinidae)'nın Beslenme Sonrası Sindirim Kanalının İncelenmesi, Postgraduate, Ö.Ülger(Student), Continues

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

- I. **Functional morphology of the suckers and teeth of the medicinal leech *Hirudo verbana* Carena, 1820 (Annelida; Clitellata; Hirudinida): A scanning electron microscope study**
AYHAN H., ÖZYURT KOÇAKOĞLU N., CANDAN S.
Microscopy Research and Technique, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Phylogenetic relationships among the *Leiurus abduhbayrami* (Scorpiones: Buthidae) populations in Turkey inferred from mitochondrial DNA sequence data**
AYHAN H., ATAY E., ÇARHAN A., YAĞMUR E. A., ÖZKAN Ö., ÇELEBİ B.
Biharean Biologist, vol.12, no.2, pp.65-69, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A contribution to the jumping spider fauna in Hatay province of Turkey (Araneae: Salticidae)**
AYHAN H., BABAŞOĞLU A.
Serket, vol.16, no.1, pp.12-16, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Medicinal Leech Therapy: Hirudotherapy**
Ayhan H., Mollahaliloğlu S.
Ankara Medical Journal, vol.18, no.1, pp.141-148, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında Hirudoterapi**

Ayhan H.

in: KAS İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARINDA GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP UYGULAMALARI, Aysun Özlü, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.303-314, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çubuk ve Çevresinde Bulunan Göllerin Sülük Faunası**
AYHAN H., MOLLAHALİLOĞLU S., SAĞLAM N., ÇARHAN A.
Bütün Yönleriyle Çubuk Ve Çevresi II. Uluslararası Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- II. **Apitherapy and potential honey bee production of Çubuk district, Ankara**
MAIMAITI N., MOLLAHALİLOĞLU S., AYHAN H.
Bütün Yönleriyle Çubuk ve Çevresi II. Uluslararası Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- III. **BIOACTIVE INGREDIENTS IN LEECH AND BIOCHEMICAL ACTIVITIES**
AYHAN H.
1. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ VE FUARI, İstanbul, Turkey, 19 - 22 April 2018
- IV. **TÜRKİYE'DE GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP UYGULAMALARINA ROL MODEL: AYBÜ GETAT MERKEZİ**
AYHAN H.
"13'üncü Uluslararası Konferans Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Teknikleri Buluşlar ve İcatlar", İstanbul, Turkey, 14 - 16 March 2018
- V. **Use of leeches for medical puposes in Turkey**
AYHAN H., MOLLAHALİLOĞLU S., ÇARHAN A., GÖDEKMERDAN A.
10th. BIOTHERAPY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 4 - 09 October 2017
- VI. **Sülük Salgısındaki Biyoaktif Maddeler**
AYHAN H.
I. Ulusal Sülük Çalıştayı, Turkey, 27 - 28 April 2017
- VII. **A study on the genetic diversity of Leiurus abduhbayrami Yağmur et al. 2009 (Scorpiones: Buthidae) from Turkey.**
AYHAN H., ATAY E., ÇARHAN A., YAĞMUR E. A., ÖZKAN Ö., ÇELEBİ B.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC17), April 24-28 2017, Ahi Evran University, Kırşehir-Turkey, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017
- VIII. **Medicinal Leech Therapy**
AYHAN H., ÇARHAN A., MOLLAHALİLOĞLU S.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS(IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017
- IX. **Leech Therapy and Application in Medicine**
AYHAN H., ÇARHAN A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- X. **Oxytocin Replacement or The Effects of Enriched environment on Motherhood Attitudes**
AYHAN H., ÇARHAN A.
2nd International Congress of Forensic Toxicology Industrial and Enviromental Toxicology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016
- XI. **Hatay İlinde Yayılış Gösteren Örümcekler (Aranea: Salticidae) Üzerine Faunistik Çalışmalar**
AYHAN H.
Ulusal Zooloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2015

Supported Projects

AYHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bulunan Leiurus abduhbayrami Yağmur, Koç, Kunt 2009 (Scorpiones: Buthidae) Popülasyonlarının Genetik ve Moleküler DNA Çeşitliliği, 2019 - 2020

AYHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, A study on the genetic diversity of *Leiurus* *abdullahbayrami* Yağmur et al. 2009 (Scorpiones: Buthidae) from Turkey, 2017 - 2017

AYHAN H., ÇARHAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bartonella Alt Türünün Genetik Karakterizasyonu, 2015 - 2017

AYHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, 2016 - 2016

AYHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Leiurus* *Abdullahbayrami* Yağmur, Koç, Kunt 2009 (Scorpiones: Buthidae) Türkiye’de Bulunan Popülasyonlarının Genetik ve Moleküler DNA Çeşitliliği, 2015 - 2015