

## **Asst. Prof. ERSİN DEMİREL**

### **Personal Information**

**Email:** auchenorrhyncha@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/auchenorrhyncha>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: tCtDH58\_Ea4C

ORCID: 0000-0001-7699-3166

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3365-2017

ScopusID: 56901014400

Yoksis Researcher ID: 48464

### **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Turkey 1994 - 1998

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Doctorate, Bolkar Dağları'nın Auchenorrhyncha'ları (Hemiptera), Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Postgraduate, Antakya ve çevresinde bulunan yaprak galeri sineklerinin (Diptera: Agromyzidae) morfolojileri, sistematikleri ve kısa biyolojileri, 2002

### **Research Areas**

Entomology, Animal Geography, Animal Anatomy and Morphology, Systematic Zoology, Etymology, Etology, Evolution

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, 2011 - Continues

Research Assistant, 2010 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003 - 2010

Research Assistant, 1999 - 2003

### **Academic and Administrative Experience**

Hatay Mustafa Kemal University, 2017 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2012 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2012 - Continues

## Courses

Çevresel Etki Değerlendirmesi, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
Taksonomik Verilerin Cbs'De Değerlendirilmesi, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Taksonomide Yayın ve Sunum İlkeleri, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
Uzmanlık Alan Dersi / Güz, Undergraduate Minor, 2022-2023, 2021-2022, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Taksonomide Veritabanı Uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Omurgasız Hayvanlar, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Adli Entomoloji, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012  
Omurgasız Hayvanlar Laboratuvarı, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Tez Çalışması / Güz, Undergraduate Minor, 2022-2023, 2021-2022, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Cicadomorpha Morfolojisi ve Sistematiği, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2013-2014, 2012-2013  
Hayvan Anatomisi ve Morfolojisi, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Heteroptera Morfolojisi ve Sistematiği, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013  
Tez Çalışması / Bahar, Undergraduate Minor, 2021-2022, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Hayvan Coğrafyası, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2011-2012  
Tıbbi Entomoloji, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014, 2012-2013  
Uzmanlık Alan Dersi / Bahar, Undergraduate Minor, 2021-2022, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Böcek Genital Morfolojisi, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Seminer / Bahar, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Seminer / Güz, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2015-2016, 2014-2015  
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021  
Fulgoromorpha Morfolojisi ve Sistematiği, Undergraduate Double Major, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
Sistematiğin İlkeleri, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021  
Biyolojide Çizim ve Fotoğraflama Yöntemleri, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Hayvan Anatomisi ve Morfolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Sosyal Böcekler, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Brokozomlar, Undergraduate Minor, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014  
Herpetoloji, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Çevresel Etki Değerlendirme, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017  
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017  
Omurgasızlar Laboratuvarı, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
Omurgasızlar, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
Araştırma Projesi, Undergraduate, 2015-2016  
Zoooloji, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
Hayvan Sistematiğinin İlkeleri, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
Hayvan Sistematiğine Giriş, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012  
Biyolojide Çizim ve Perspektif Teknikleri, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2011-2012  
Omurgalılar Laboratuvarı, Undergraduate, 2012-2013  
Sistematiğe Giriş, Undergraduate, 2012-2013  
Omurgalılar, Undergraduate, 2012-2013

## Advising Theses

DEMİREL E., ENGİZEK DAĞI (KAHRAMANMARAŞ) VE ÇEVRESİNİN FULGOROMORPHA (HEMIPTERA: AUCHENORRHYNCHA) FAUNASININ BELİRLENMESİ, Doctorate, H.DİNÇ(Student), 2023  
DEMİREL E., Orta ve Güney Kuseyr Platosu'nun (Hatay) Cercopoidea (hemiptera, auchenorrhyncha) faunası, Postgraduate, H.DİNÇ(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pentastira eminei sp. nov. (Hemiptera, Fulgoromorpha, Cixiidae) from Türkiye, and notes on other Pentastira spp. in Türkiye and the Middle East**  
DEMİREL E., Erbey M.  
Zootaxa, vol.5190, no.2, pp.194-206, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Cercopis sanguinolenta (scopoli, 1763) (hemiptera: Auchenorrhyncha: Cercopidae) dilemma and redescription of rare cercopis fabricius, 1775 species from turkey**  
DEMİREL E., DİNÇ H.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.45, no.1, pp.99-114, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **New Records for Stratiomyidae (Diptera) from Ordu and Hatay Provinces in Turkey**  
DEMİREL E., ÜSTÜNER T.  
Journal of the Entomological Research Society, vol.21, no.3, pp.323-331, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Contributions to the Bolkar Mountains Cixiidae fauna with a new record and an identification key for Turkey's Tachycixius (Hemiptera: Auchenorrhyncha)**  
DEMİREL E., HASBENLİ A.  
Pakistan Journal of Zoology, vol.47, no.5, pp.1341-1346, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The contributions to fauna of Aphrophoridae Amyot & Serville, 1843 (Auchenorrhyncha: Hemiptera) of Middle and South Kuseyr Plateau (Hatay/Türkiye)**  
DEMİREL E., DİNÇ H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.629-648, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Some color variations of Cercopis distincta (Melichar, 1896) and a recent contribution to the asset**

**of Hatay Cercopids: *Triecphorella geniculata* (Horváth, 1881)**

DEMİREL E.

Biological Diversity and Conservation, vol.15, no.3, pp.332-338, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Contributions to the Auchenorrhyncha (Hemiptera) Fauna of Kırşehir (Turkey)**

DEMİREL E., ERBEY M.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.4, pp.716-722, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Bolkar Dağları'nın Cercopidae Leach, 1815 (Hemiptera: Auchenorrhyncha) faunasına katkılar**

DEMİREL E., Hasbenli A.

Biological Diversity and Conservation, vol.14, no.3, pp.456-463, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Additional Notes to the Knowledge of Longhorned Beetle Collection from Zoological Museum of Gazi University Ankara Turkey ZMGU for Turkish Fauna Coleoptera Cerambycidae**

ÖZDİKMEN H., DEMİREL E.

JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.7, no.3, pp.13-38, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Cicadidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha) from Mt. Musa, Turkey**

DEMİREL E.

in: Progress in Hemipterology, Brożek Jolanta, Kanturski Mariusz, Dobosz Roland, Editor, Monographs of the Upper Silesian Museum No. 10, Zawiercie, pp.29-45, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. New regional records for Aphrophoridae Amyot & Audinet-Serville, 1843 fauna of Ordu with their first visual evidences**

DEMİREL E.

14th International Academic Studies Conference (UBCAK), Elazığ, Turkey, 22 - 23 August 2024

**II. Investigation of the Distribution of Dictyophara (Dictyophara) europaea (Linnaeus, 1767) (Hemiptera: Fulgoromorpha) in Kahramanmaraş Province and Surroundings**

DEMİREL E., DİNÇ H.

14th International Academic Studies Conference (UBCAK), Elazığ, Turkey, 22 - 23 August 2024

**III. First Record of Cercopidae Leach, 1815 (Hemiptera: Auchenorrhyncha) From Ordu Province**

DEMİREL E.

20th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Turkey, 29 - 30 June 2024

**IV. Buprestidae Biodiversity of the Mt. Ziyaret (Hatay)**

ÇAĞLAR Ü., DEMİREL E., ÜSTÜNER T.

International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, Kırşehir, Turkey, 21 - 23 September 2018, vol.1

**V. Cicadoidea (Hemiptera, Cicadomorpha) Fauna of Mt. Musa (Hatay Province, Turkey)**

DEMİREL E.

8th European Hemiptera Congress 11th International Workshop on Leafhoppers and Planthoppers of Economic Importance, Zawiercie, Poland, 24 - 29 June 2018, vol.1, pp.42

**VI. Contributions to the Knowledge of Cercopoidea (Hemiptera, Cicadomorpha) from Mt. Ziyaret (Hatay Province, Turkey)**

DİNÇ H., DEMİREL E.

8th European Hemiptera Congress 11th International Workshop on Leafhoppers and Planthoppers of Economic Importance, Zawiercie, Poland, 24 - 29 June 2018, vol.1, pp.41

**VII. Buprestidae Biodiversity of Mount Musa (Hatay)**

ÇAĞLAR Ü., DEMİREL E.

International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, vol.1, pp.97

- VIII. **New Issidae (Auchenorrhyncha) Data's for Turkey and Science World from Moses (Musa) Mountain.**  
DEMİREL E.

15th International Auchenorrhyncha Congress and 10th International Workshop on Leafhoppers and Planthoppers of Economic Importance, Rio de Janeiro, Brazil, 9 - 15 July 2017, vol.1, pp.12-13

- IX. **Bazı Buprestidae (Coleoptera) Yumurta ve Larva Tiplerinin Karşılaştırılması**

ÇAĞLAR Ü., HASBENLİ A., ÜSTÜNER T., DEMİREL E.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, vol.1, pp.1141

- X. **Bolkar Dağları Acmaeoderinae Buprestidae Coleoptera Faunasına Katkılar**

ÇAĞLAR Ü., HASBENLİ A., DEMİREL E., BAŞAR K.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.704-705

- XI. **Coleoptera Örneklerinin Yakalanmasında Kullanılan Bazı Tuzak Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**

ÇAĞLAR Ü., HASBENLİ A., DEMİREL E., AKTAŞ M.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.588

- XII. **Buprestidae Coleoptera Familyasına Ait Cinslerin Su Tuzağı Tercihleri**

ÇAĞLAR Ü., HASBENLİ A., DEMİREL E., BAŞAR K.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.588-589

- XIII. **Bombylius L Diptera Bombyliidae Cinsine Ait Dört Türün Proboskis Morfolojilerinin Taramalı Elektron Mikroskobu ile İncelenmesi**

BAYRAKDAR F., HASBENLİ A., SULUDERE Z., DEMİREL E., CANDAN S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.580-581

## Supported Projects

DEMİREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Musa Dağı'nın (Samandağ/HATAY) Cercopoidea (Hemiptera, Auchenorrhyncha) Faunası, 2021 - 2022

DEMİREL E., ÇAĞLAR Ü., BAŞAR K., Project Supported by Higher Education Institutions, Musa Dağı'nın Cicadoidea (Hemiptera, Auchenorrhyncha) Faunası, 2018 - 2020

DEMİREL E., BOZDOĞAN H., ERBEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İli Samandağ ilçesi Curculionidae (Coleoptera) Familyası Üzerinde Taksonomik ve Morfolojik Araştırmalar, 2018 - 2019

DEMİREL E., HASBENLİ A., BİLER L., AKMAN B., ÇİFTÇİ D., ÇİFTÇİ M. C., CAN Ş. B., MURATLI S., Hatay İli Akbez Geyik Böceği (Lucanus cervus akbesianus) Tür Eylem Planı Hazırlanması, 2017 - 2017

DEMİREL E., ÇAĞLAR Ü., BAŞAR K., SOYDİNÇ A., DİNÇ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Musa Dağı'nın Issidae (Hemiptera, Auchenorrhyncha) Faunası, 2015 - 2017

DEMİREL E., TUBITAK Project, Kelebeğimi Taniyorum, Şimdi Kelebek Gözlem Zamanı-II, 2013 - 2013

DEMİREL E., TUBITAK Project, Kelebeğimi Taniyorum, Şimdi Kelebek Gözlem Zamanı-I, 2012 - 2012

DEMİREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesi Araknofaunası Arthropoda Chelicerata Arachnida, 2009 - 2010

DEMİREL E., HASBENLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yamula Barajı Kayseri Civarının Asilidae Diptera Faunası, 2009 - 2010

DEMİREL E., HASBENLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Geyik Dağları Empididlerinin Diptera Empididae Çeşitli Tuzak Metotları Kullanılarak Araştırılması, 2008 - 2009

DEMİREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Toros Dağları'nın Machimus Diptera Asilidae Cins Grubunun Sistemik ve Faunistik Yönden Araştırılması, 2006 - 2008

DEMİREL E., HASBENLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bolkar Dağları'nın Adana Mersin Konya Karaman Ve Niğde Elateridae Buprestidae Coleoptera Kınkanatlılar ve Auchenorrhyncha larının Homoptera Çatıkanatlılar Faunası ve Sistematiği, 2006 - 2008

DEMİREL E., World Bank Supported Project, Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynak Yönetimi Projesi (GEF-II) İğneada Faunası, 2005 - 2008

DEMİREL E., HASBENLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapadokya Bölgesi Nevşehir Niğde Aksaray Stenopogoninae Diptera Asilidae Altfamilyasının Faunası Yumurtası ve Genital Morfolojisi, 2005 - 2007  
DEMİREL E., Ballıkayalar Tabiat Parkı Uzun Devreli Gelişme Planı Çalışması, 2005 - 2005  
DEMİREL E., Beşkayalar Tabiat Parkı Uzun Devreli Gelişme Planı Çalışması, 2005 - 2005  
DEMİREL E., HASBENLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdağlar Buprestidae Coleoptera Familyasının Sistematığı ve Faunası, 2003 - 2005  
DEMİREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Antakya ve Çevresinde Bulunan Yaprak Galeri Sineklerinin Diptera Agromyzidae Morfolojileri Sistematikleri ve Kısa Biyolojileri, 2000 - 2002

## **Scientific Refereeing**

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other journals, January 2017  
Conference Paper (Full Text), January 2017

## **Metrics**

Publication: 23  
Citation (Scopus): 4  
H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI