

## Doç. Dr. MELEK ERDEK

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** melekerdek@hakkari.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/melekerdek>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: x-bXtDMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1060-4265

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-8231-2020

ScopusID: 49963137600

Yoksis Araştırmacı ID: 293534

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye gylippidae ve karschiidae türlerinin taksonomisi ve biyoekolojisi (Arachnida: Solifugae), Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Böğülerden Biton zederbaueri (Werner, 1905) ve Gluviopsilla discolor (Krapelin, 1899)'da Keliser ve duyu kıl morfolojisi (Solifugae, Arachnida), Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 2010

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hakkari Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - 2022

### Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2022 - 2023

Hakkari Üniversitesi, 2019 - 2020

Hakkari Üniversitesi, 2018 - 2020

## Verdiği Dersler

Histoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Parazitoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bilimsel Yayın Etiği ve Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Meslek Etiği ve Hasta Hakları, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Mikrobiyal Ekoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Omurgasız Hayvanların Koleksiyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Türkiye Arachnidleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Klinik Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Zehirli Hayvanlar ve Zehir İçerikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Radyobiyojoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Laboratuvar Aletleri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Laboratuvar Güvenliği ve Sterilizasyon, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Biyçeşitlilik, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Genel Biyoteknoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Melek E., Hakkari ilinde yayılış gösteren *Galeodes araneoides* (Pallas, 1772) ve *Galeodes toelgi* Werner 1922 türlerinde (*Galeodidae*, *Solifugae*) kütikular yapıların fonksiyonel morfolojisi, Yüksek Lisans, S.BARAN(Öğrenci), 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Two new species of Phalangium (Opiliones: Phalangidae) from Turkey**  
Kurt K., ERDEK M., Kurt P.  
Zootaxa, cilt.5360, sa.3, ss.429-436, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Description of a new species of solifuge of the genus Gylippus from Turkey (Solifugae: Gylippidae)**  
ERDEK M.  
Zoology in the Middle East, cilt.69, sa.2, ss.183-192, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **External morphology of Hemiscorpius lepturus Peters, 1861 (Scorpiones: Hemiscorpiidae)**  
Hussen F. S., ERDEK M., Yağmur E. A.  
Arthropoda Selecta, cilt.32, sa.4, ss.419-437, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A new species of the solifuge genus Galeodes Olivier, 1791 from southeastern Turkey (Solifugae, Galeodidae)**  
ERDEK M.  
Zootaxa, cilt.4991, sa.1, ss.116-130, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Description of the male of Paragaleodes melanopygus Birula, 1905, with the first record of the species from Turkey (Galeodidae: Solifugae)**  
ERDEK M.  
Zoology in the Middle East, cilt.67, sa.2, ss.159-167, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Description of the new solifuge Gylippus (Paragylippus) hakkaricus sp. N. (Gylippidae, Solifugae)**  
ERDEK M.  
Zootaxa, cilt.4695, sa.6, ss.559-567, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Gylippus (Gylippus) erseni sp. n. (Solifugae: Gylippidae: Gylippinae), a New Solifuge Species from**

## Turkey

Koç H., ERDEK M.

Acta Zoologica Bulgarica, cilt.71, sa.2, ss.159-166, 2019 (SCI-Expanded)

### VIII. Correction of the Type Locality of *Rhagodes Caucasicus*

Koç H., Moradi M., ERDEK M., Yagmur E. A., Gharahkloo P. M.

Entomological News, cilt.125, sa.4, ss.260-268, 2015 (SCI-Expanded)

### IX. *Gylippus (Hemigylippus) bayrami* sp. n. from Turkey with comparative remarks on the species of the subgenus *Gylippus (Hemigylippus) Birula (Solifugae: Gylippidae)*

ERDEK M.

Zoology in the Middle East, cilt.61, sa.1, ss.69-75, 2015 (SCI-Expanded)

### X. A contribution to the knowledge of Turkish jumping spider fauna (Araneae: Salticidae)

Danişman T., Coşar I., ERDEK M., Sancak Z.

Acta Zoologica Bulgarica, cilt.64, sa.2, ss.215-216, 2012 (SCI-Expanded)

### XI. A new species of the genus *hersiliola thorell, 1870* from turkey: (Araneae: Hersiliidae)

Danisman T., Sancak Z., ERDEK M., Cosar I.

Zoology in the Middle East, cilt.55, sa.1, ss.85-88, 2012 (SCI-Expanded)

### XII. Comparative cheliceral morphology of the solifuge species *biton zederbaueri (werner)* and *gluviopsilla discolor (kraepelin)* through scanning electron microscopy: (Arachnida: Solifugae: Daesiidae)

Bayram A., Yiğit N., ERDEK M., Sancak Z., Melekoğlu A., Öcal İ. Ç., Koç H.

Zoology in the Middle East, cilt.53, sa.1, ss.121-128, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. *Titanoeca flavicoma* L. Koch, 1872 (Araneae: Titanoecidae) in Türkiye

Danişman T., Coşar İ., Erdek M.

Serket, cilt.20, sa.2, ss.111-115, 2024 (Hakemli Dergi)

### II. A new species of camel spider (Arachnida: Solifugae) in Baltic amber

Dunlop J. A., ERDEK M., Bartel C.

Arachnology, cilt.19, sa.4, ss.772-776, 2023 (Scopus)

### III. The genus *Mesiotelus* Simon, 1897 (Araneae: Liocranidae) in Turkey

COŞAR İ., DANIŞMAN T., ERDEK M.

Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin, cilt.19, sa.1, ss.9-13, 2023 (Hakemli Dergi)

### IV. Model-Based Optimization of a Wastewater Treatment Plant: Hakkari Case Study

GÜL E., ERDEK M.

Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.157-172, 2022 (Hakemli Dergi)

### V. An external morphological assessment on sensilla types and cuticular structures of *Galeodes araneoides (Pallas, 1772) (Solifugae, Galeodidae)*

Baran S., ERDEK M.

Biharean Biologist, cilt.16, sa.1, ss.16-20, 2022 (Scopus)

### VI. The behavioral and external morphological observations on oviposition and post-embryonic development in *Galeodes hakkariensis* Erdek 2021 (Solifugae: Galeodidae)

ERDEK M.

Acta Arachnologica, cilt.71, sa.2, ss.105-113, 2022 (Scopus)

### VII. An Evaluation on the Last Ecdysis in Galeodids (Galeodidae, Solifugae, Arachnida) Galeodidlerde Son Deri Değişimi Üzerine Bir Değerlendirme (Galeodidae, Solifugae, Arachnida)

ERDEK M.

Commagene Journal of Biology, cilt.5, sa.1, ss.90-93, 2021 (Scopus)

### VIII. Two Rare Spider Species Found in Turkey (Araneae: Theridiidae)

DANIŞMAN T., ERDEK M.

MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.991-994, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **Confirmation of *Pellenes bonus* (Araneae: Salticidae) in Turkey**  
COŞAR İ., ERDEK M.  
PECKHAMIA, cilt.233, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. ***Gylippus* (Paragylippus) arikani sp. nov. (Solifugae: Gylippidae: Gylippinae) from Turkey with comparative remarks on the species of the subgenus *Gylippus* (Paragylippus) Roewer**  
KOÇ H., ERDEK M.  
Serket, cilt.17, sa.4, ss.350-359, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of the external morphology in males of *rhagodes caucasicus* birula 1905 and *rhagodes eylandti* (walter 1889) (arachnida: Solifugae: Rhagodidae)**  
ERDEK M., Gharakhloo M. M.  
Biharean Biologist, cilt.14, sa.2, ss.72-79, 2020 (Scopus)
- XII. **An Evaluation on the Sexual Mutilation in Females of *Gylippus* Simon, 1879 species (Gylippinae, Gylippidae, Solifugae)**  
ERDEK M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1581-1586, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The first record of genus *Rhomphaea* L. Koch, 1872 (Araneae, Theridiidae) from Turkey**  
SANCAK Z., KOÇ H., ITIRLI E., ERDEK M.  
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.11, sa.2, ss.121-122, 2017 (Scopus)
- XIV. **The first record of genus *Acartauchenius* Simon, 1884 (Araneae, Linyphiidae) in Turkey**  
SANCAK Z., ERDEK M.  
Serket, cilt.14, sa.2, ss.95-96, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **A new linyphiid spider record from Turkey (Araneae: Linyphiidae)**  
COŞAR İ., DANIŞMAN T., ERDEK M.  
SERKET, cilt.13, ss.111-113, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Comparative morphology of the suctorial organ of the male *Biton zederbaueri* and *Gluyviopsilla discolor* (Arachnida: Solifugae: Daesiidae)**  
YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., KOÇ H., BAYRAM A., MELEKOĞLU A.  
Serket, cilt.13, ss.65-72, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A new clubionid spider record from Turkey (Araneae: Clubionidae)**  
DANIŞMAN T., ERDEK M., COŞAR İ.  
Serket, cilt.13, ss.108-110, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A new genus record for the corinnid sac spider fauna of Turkey (Araneae: Corinnidae)**  
DANIŞMAN T., ERDEK M., SANCAK Z., COŞAR İ.  
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.1097-1100, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Morphological comparison of the *Malleoli* (Racquet Organs) in *Biton zederbaueri* and *Gluyviopsilla discolor* (Daesiidae, Solifugae)**  
Yiğit N., ERDEK M., Koç H., Melekoğlu A.  
Entomological News, cilt.122, sa.3, ss.270-278, 2012 (Scopus)
- XX. **Böğülerin biyolojisine genel bir bakış (Solifugae, Arachnida)**  
ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A.  
Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Bilimde Gelişmeler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.41-46, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye Örümcek Faunası için Bazı Kribellet Kayıtlar (Araneae: Zoropsidae, Dictynidae, Titanocidae)**  
DANIŞMAN T., SANCAK Z., ERDEK M., COŞAR İ.  
Journal of Anatolian Natural Sciences, cilt.2, sa.1, ss.16-20, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Dişi ve erkek *Galeodes araneoides* (Pallas, 1772) (Galeodidae, Solifugae) türünde raket organ morfolojisinin karşılaştırılması**  
ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A., ÇORAK ÖCAL İ., MELEKOĞLU A.  
Kafkas Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.19-28, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Short Notes on Biology Of Solifuges And Taxonomic Approaches To Solifuges Of Turkey (Solifugae, Arachnida)**  
ERDEK M.  
Current Approaches in Biology, Yılmaz Öztürk Betül, Kayabaş Ayşenur, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.155-162, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Preliminary Evaluation of Creating Sound Behaviour in Solifugae**  
ERDEK M.  
AEGEAN SUMMIT 2nd INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021
- II. **The External Morphology and Histology of Malleolar Sensory System of Gylippus (Paragylippus) monoceros Werner (Solifugae, Arachnida)**  
ERDEK M., Baran S., Şahbaz M.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020, ss.481-487
- III. **Solifuges Of Turkey (Solifugae, Arachnida) And Current Taxonomic Problems**  
ERDEK M.  
5th International Conference on Engineering& Natural Sciences, Van, Türkiye, 19 Aralık 2019, ss.158-159
- IV. **Comparison of the external morphology in males of Rhagodes caucasicus Birula 1905 and Rhagodes eylandti (Walter 1889) (Arachnida: Solifugae: Rhagodidae)**  
ERDEK M., Gharahkloo M. M.  
4th the International Engineering and Natural Sciences Conference., Diyarbakır, Türkiye, 06 Kasım 2019, ss.16-17
- V. **Türkiye Örümcek Faunası için Bazı Salticid Kayıtlar (Araneae: Salticidae)**  
COŞAR İ., DANIŞMAN T., ERDEK M., SANCAK Z.  
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- VI. **Türkiye'den Hersiliola Thorell, 1870 Cinsinin Yeni Bir Türü (Araneae: Hersilidae)**  
DANIŞMAN T., SANCAK Z., ERDEK M., COŞAR İ.  
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- VII. **Türkiye Örümcek Faunası için Yeni bir Cins Kaydı (Araneae: Corinnidae)**  
DANIŞMAN T., ERDEK M., COŞAR İ., SANCAK Z.  
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- VIII. **Morphological comparison of the chelicerae in male and female Gylippus (Paragylippus) monoceros (Gylippidae, Solifugae)**  
ERDEK M., KOÇ H., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A.  
1st International Biology Congress in Kyrgyzstan, 24 - 27 Eylül 2012
- IX. **Türkiye'de böğümler üzerine yapılan çalışmalara genel bir bakış(Arachnida: Solifugae)**  
ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., KOÇ H., BAYRAM A.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi-İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- X. **Laboratuvar Koşullarında Bazı Böğümler Türlerinin Davranış Ekolojileri Üzerine Gözlemler (Arachnida: Solifugae)**  
ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A., DANIŞMAN T.  
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- XI. **Örümceklerde Kleptoparazitizm**  
ERDEK M., DANIŞMAN T., SANCAK Z., COŞAR İ.  
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- XII. **Scorpions as laboratory animals: maintenance of a colony of scorpion for milking of venom, ecologic and ethic aspects**

DANIŞMAN T., ERDEK M.

Third East Mediterranean ICLAS Symposium, 13 - 15 Haziran 2011

XIII. **Türkiye Örümcek Faunası İçi Bazı Kribellet Kayıtlar (ARANEAE: DICTYNIIDAE, ZOROPSIDAE, TITANOECIDAE)**

DANIŞMAN T., SANCAK Z., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A., ERDEK M.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XIV. **Galeodes araneoides (Pallas, 1772) (GALEODIDAE, SOLIFUGAE) Böğü Türünün Malleolus (Raket Organ) Morfolojisinin İncelenmesi**

YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., BAYRAM A., ÇORAK ÖCAL İ., MELEKOĞLU A.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XV. **Iurus dufourei asiaticus Birula. 1903 (SCORPIONES: IURIDAE) Akrep Türünün Pektin (Tarak) Organın Fonksiyonel Morfolojisi**

YEŞİLYURT F., YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., BAYRAM A., ORUÇ M.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XVI. **Bir Böğü Türünün Dış Morfolojisi: Gluviopsilla discolor (Kraepelin, 1899) (SOLIFUGAE: DAESIIDAE)**

ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A., KOÇ H., ÇORAK ÖCAL İ.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XVII. **Türkiye Örümcek Faunasına Katkıları Clubiona brevipes Blackwall, 1841, Clubiona genevensis L. Koch, 1866 ve Lathys humulis (Blackwall, 1855) (ARACHNIDA: ARANEAE)**

SANCAK Z., BAYRAM A., DANIŞMAN T., YİĞİT KAYHAN N., MELEKOĞLU A., ERDEK M.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XVIII. **The Comparative Cheliceral Morphology of The Male Biton zederbaueri and Gluviopsilla discolor (SOLIFUGAE: DAESIIDAE) Through Scanning Electron Microscopy**

BAYRAM A., YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., KOÇ H., MELEKOĞLU A., SANCAK Z., ÇORAK ÖCAL İ.

25th European Congress of Arachnology, 16 - 21 Ağustos 2009

XIX. **The Comparative Morphology the Suctorial Organ of The Male Biton zederbaueri and Gluviopsilla discolor (SOLIFUGAE: DAESIIDAE)**

YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., KOÇ H., MELEKOĞLU A., BAYRAM A.

25th European Congress of Arachnology, 16 - 21 Ağustos 2009

## Metrikler

Yayın: 55

Atf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3