

Doç. Dr. MELEK ERDEK

Kişisel Bilgiler

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 (YI) (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 (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Hayvan Çeşitliliği, Hayvanların Ekolojisi, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvanların Üremesi, Sistemik Zooloji

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, 2021 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hakkari Üniversitesi, 2023 - 2024

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hakkari Üniversitesi, 2023 - 2024

Hakkari Üniversitesi, 2022 - 2023

Bölüm Başkanı, Hakkari Üniversitesi, 2020 - 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. **A comprehensive evaluation of the aculear sensory structures in scorpions (Arachnida: Scorpiones)**
ERDEK M., YAĞMUR E. A.
ARTHROPODA SELECTA, cilt.33, sa.3, ss.355-374, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. ***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)
- IX. **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)
- X. ***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)
- XI. **A contribution to the knowledge of Turkish jumping spider fauna (Araneae: Salticidae)**
Danışman T., Coşar I., ERDEK M., Sancak Z.
Acta Zoologica Bulgarica, cilt.64, sa.2, ss.215-216, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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. **External morphological assessment of tarsal sensilla on the forelegs of solifuges (Arachnida: Solifugae)**
ERDEK M., YAĞMUR E. A.
Serket, cilt.20, sa.3, ss.266-274, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of phylogenetic relationships of two species of *Phalangium* (Opiliones: Phalangiidae) by using 28S rRNA region**
KURT P., KURT K., ERDEK M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.17, sa.3, ss.262-266, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. ***Titanoeca flavicoma* L. Koch, 1872 (Araneae: Titanoecidae) in Türkiye**
Danışman T., Coşar İ., Erdek M.
Serket, cilt.20, sa.2, ss.111-115, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. ***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)
- XII. **Confirmation of *Pellenes bonus* (Araneae: Salticidae) in Turkey**
COŞAR İ., ERDEK M.
PECKHAMIA, cilt.233, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Comparative morphology of the suctorial organ of the male *Biton zederbaueri* and *Gluiopsilla discolor* (Arachnida: Solifugae: Daesiidae)**
YİĞİT KAYHAN N., ERDEK M., KOÇ H., BAYRAM A., MELEKOĞLU A.
Serket, cilt.13, ss.65-72, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A new linyphiid spider record from Turkey (Araneae: Linyphiidae)**
COŞAR İ., DANIŞMAN T., ERDEK M.
SERKET, cilt.13, ss.111-113, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A new clubionid spider record from Turkey (Araneae: Clubionidae)**
DANIŞMAN T., ERDEK M., COŞAR İ.
Serket, cilt.13, ss.108-110, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **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)

- XXI. **Morphological comparison of the Malleoli (Racquet Organs) in Biton zederbaueri and Gluviopsilla discolor (Daesiidae, Solifugae)**
Yiğit N., ERDEK M., Koç H., Melekoğlu A.
Entomological News, cilt.122, sa.3, ss.270-278, 2012 (Scopus)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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'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
- VI. **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

- VII. **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
- 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. **Örümceklerde Kleptoparazitizm**
ERDEK M., DANIŞMAN T., SANCAK Z., COŞAR İ.
Ekoloji Sempozyumu- Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- XI. **Laboratuvar Koşullarında Bazı Böğümler Türlerinin Davranış Ekolojileri Üzerine Gözlemler (Arachnidae: Solifugae)**
ERDEK M., YİĞİT KAYHAN N., BAYRAM A., DANIŞMAN T.
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 için 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) Böğümler 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. **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
- XVI. **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
- XVII. **Bir Böğümler 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
- 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: 58

Atf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3