

## Prof. MEHMET SAİT TAYLAN

### Personal Information

**Email:** msaittaylan@hakkari.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: S0kxHq8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2084-920X

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-7800-2018

ScopusID: 12240268100

Yoksis Researcher ID: 127771

### Education Information

Post Doctorate, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2011 - 2013

Doctorate, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Türkiye mağara çekirgeleri (Orthoptera, Rhaphidophoridae): Morfolojik ve moleküler veriler ışığında taksonomi, filogeni ve biyocoğrafyaları, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2011

Postgraduate, Anterastes (Orthoptera, Tettin goniidea) cinsi babadaghi tür grubunun 16S rDNA filogenisi, filocoğrafyası ve tür hipotezlerinin moleküler ve davranışsal verilerle sınanması, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2005

### Research Areas

Animal Biology, Animal Geography, Systematic Zoology, Molecular Biology and Genetics, Animal Molecular Genetics, Evolution

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Professor, Hakkari University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2022 - Continues

Associate Professor, Hakkari University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2018 - 2022

Associate Professor, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü,

2017 - 2022

Researcher, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2013

Research Assistant, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2005 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2024 - Continues

Head of Department, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2024 - Continues

Vice Rector, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2023 - Continues

University Executive Board Member, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Member of the Rectorate Academic Performance Evaluation Commission, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - Continues

Member of the Senate, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - Continues

Dean, Hakkari University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2022 - 2023

Director of Vocational School, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - 2023

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Hakkari University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2017 - 2023

Vice Dean, Hakkari University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2020 - 2022

Head of Department, Hakkari University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2020

Head of Department, Hakkari University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2018 - 2019

## Courses

### Doctorate

Filocoğrafya, Doctorate, 2023 - 2024

Koruma Biyolojisi, Doctorate, 2023 - 2024

### Postgraduate

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024

Tez Çalışması, Postgraduate, 2023 - 2024

Tür ve Türleşme, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hayvan Coğrafyası, Postgraduate, 2022 - 2023

Tez Hazırlık, Postgraduate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023

İleri Entomoloji, Postgraduate, 2022 - 2023

Taksonomik Zoolojinin Prensipleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Tez Çalışması, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Taksonomik Zoolojinin Prensipleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022

Hayvan Coğrafyası, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tür ve Türleşme, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyolojide Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyospeleoloji, Postgraduate, 2019 - 2020

Tez Hazırlık, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İleri Entomoloji, Postgraduate, 2018 - 2019

### Associate Degree

Doğa Koruma, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Biyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2017 - 2018

Doğa Koruma, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Çevre Felsefesi ve Etiği, Associate Degree, 2021 - 2022

Genel Biyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyolojik Çeşitlilik, Associate Degree, 2021 - 2022

Ekoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyoçeşitlilik, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ekolojik Sorunlar ve Çözüm Yolları, Associate Degree, 2018 - 2019

İnsan Anatomisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Ekoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Bulaşıcı Hastalıklar, Associate Degree, 2017 - 2018

İmmunolojik Yöntemler, Associate Degree, 2017 - 2018

Enfeksiyon Hastalıkları, Associate Degree, 2017 - 2018

### Supervised Theses

Taylan M. S., Saga hakkarica Sirin&Taylan,2019 (Orthoptera, Tettigoniidae, Saginae) Türünde Total Mitokondriyal Genom Karakterizasyonu, Postgraduate, O.Aksın(Student), Continues

Taylan M. S., Hakkari ilinde yayılış gösteren Tettigoniidae (Insecta, Orthoptera) familyasına ait türlerin morfolojik tür hipotezlerinin davranışsal verilerle sınanması, Postgraduate, C.AVCİ(Student), 2022

Taylan M. S., Saga (Orthoptera, Tettigoniidae, Saginae) cinsi Ephippigera tür grubunun 16S rDNA filogenisi ve morfolojik tür hipotezlerinin moleküler verilerle sınanması, Postgraduate, B.BİNİCİ(Student), 2020

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

- I. **A revision of Anadolua (Orthoptera: Tettigoniidae: Tettigoniinae) based on morphological and bioacoustic characters: Newly confirmed data suggesting a new synonym and two new species**  
Şirin D., Taylan M. S., Sevgili H., Akyıldız D. H., Güngör O.  
ZOOTAXA, vol.5529, no.2, pp.201-244, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Erratum: ABBAS MOL, DENZ RN, MEHMET SAT TAYLAN & HASAN SEVGL (2023) A review of the Anatolian Gomphocerus Thunberg, 1815 (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) via morphological and bioacoustics characters: data suggesting a new species, a new subgenus and three new statuses.**  
Zootaxa, 5353 (5): 401429.  
Mol A., Şirin D., Taylan M. S., Sevgili H.  
Zootaxa, vol.5369, no.4, pp.600, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A review of the Anatolian Gomphocerus Thunberg, 1815 (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) via morphological and bioacoustics characters: data suggesting a new species, a new subgenus and three new statuses**  
Mol A., Şirin D., Taylan M. S., Sevgili H.  
Zootaxa, vol.5353, no.5, pp.401-429, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A new species and taxonomic notes on some Anatolian and Syrian species of cave crickets Dolichopoda (Orthoptera: Rhabdophoridae): Following the trail of Martínez de la Escalera after 123 years**  
Taylan M. S., Şirin D., París M.  
Zoology in the Middle East, vol.69, no.1, pp.57-65, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Bioacoustics of Tettigoniidae (Insecta, Orthoptera) Distributed in Hakkari (Eastern Anatolia) Province**  
 Avci C., Taylan M. S.  
 Journal of the Entomological Research Society, vol.25, no.2, pp.371-386, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A preliminary research and notes on Orthoptera (Insecta) Fauna of Hakkari Province**  
 Taylan M. S., Sırın D., Sevgili H., Yeşilyurt F.  
 Zootaxa, vol.5060, no.1, pp.45-70, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular genetics and phylogeny of Ehippiger species group of genus Saga Charpentier, 1825 (Orthoptera: Ensifera: Saginae) in Anatolia**  
 Binici B., Sırın D., Taylan M. S.  
 Zootaxa, vol.4991, no.2, pp.331-342, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phylogenetic and phylogeographic analysis of Myrmeleotettix maculatus (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) species group in Anatolia**  
 Sırın D., TAYLAN M. S., Bircan R., AKYILDIZ G., Can L.  
 Zootaxa, vol.4949, no.1, pp.149-162, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study on temperature and relative humidity data of three caves in different climatic regions of Turkey, with notes on the distribution of anatolian cave crickets (Insecta, Orthoptera, Rhaphidophoridae)**  
 Taylan M. S., Yilmazer N., Şirin D.  
 Journal of the Entomological Research Society, vol.22, no.1, pp.53-73, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Bioacoustics review of Anatolian species of the predatory bush-cricket genus Saga (Orthoptera: Tettigoniidae: Saginae) with the description of a new species**  
 Sırın D., TAYLAN M. S., Sevgili H., Mol A.  
 Zootaxa, vol.4664, no.1, pp.83-102, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The distribution of Gomphocerinae taxa in the Black Sea region of Turkey: The role of vegetations and elevations**  
 Mol A., TAYLAN M. S., Zeybekoğlu Ü., Şirin D.  
 Journal of the Entomological Research Society, vol.21, no.2, pp.185-197, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Bioacoustics characterization of some anatolian endemic and sub-endemic Katydids (Orthoptera; Tettigoniidae; Bradyporinae, Phaneropterinae and Tettigoniinae)**  
 Sait Taylan M. S., Mol A., Sevgili H., Şirin D.  
 Zootaxa, vol.4603, no.2, pp.289-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Gomphocerinae Tarbinsky, 1932 (Orthoptera: Acrididae) fauna of the Turkish thrace**  
 Sırın D., Mol A., TAYLAN M. S., Demýr E., Kizilcok D. H.  
 Zootaxa, vol.4299, no.3, pp.361-383, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Speciation of the genus Dolichopoda in Anatolia with reference to the role of ancient central lake system**  
 TAYLAN M. S., Şirin D.  
 Insect Systematics and Evolution, vol.47, no.3, pp.267-283, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Contribution to the knowledge of ensifera (Insecta: Orthoptera) Fauna of Turkey**  
 Mol A., TAYLAN M. S., Demir E., Şirin D.  
 Journal of the Entomological Research Society, vol.18, no.1, pp.75-98, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Contribution to the knowledge of two endemic species of Anatolian Gomphocerinae Fieber, 1853 (Orthoptera: Acrididae)**  
 Mol A., TAYLAN M. S., Şirin D.  
 Zootaxa, vol.3972, no.4, pp.482-494, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Description of a new species of the genus Troglophilus krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) from Northern Anatolia, Turkey**  
 TAYLAN M. S., Mol A., Şirin D.  
 Journal of the Entomological Research Society, vol.17, no.2, pp.51-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new species of Psorodonotus (Orthoptera, Tettigoniidae) from Anatolia, Turkey**

- TAYLAN M. S., Mol A., Şirin D.  
Zootaxa, vol.3760, no.3, pp.449-457, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **First song descriptions of some anatolian species of tettigoniidae krauss, 1902 (Orthoptera, Ensifera)**  
Şirin D., TAYLAN M. S., Mol A.  
ZooKeys, vol.369, no.1, pp.1-24, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular systematics of the genus troglophilus (Rhaphidophoridae, orthoptera) in Turkey: Mitochondrial 16S rDNA evidences**  
Taylan M. S., Di Russo C., Rampini M., Ketmaier V.  
ZooKeys, vol.257, pp.33-46, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **New species of the genus Troglophilus Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) from Western and Southern Anatolian caves, Turkey**  
Taylan M. S., Di Russo C., Cobolli M., Rampini M.  
Zootaxa, no.3597, pp.33-40, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Four new species of Dolichopoda Bolivar, 1880 from Southern Sporades and Western Turkey (Orthoptera, Rhaphidophoridae, Dolichopodainae)**  
Rampini M., Di Russo C., Taylan M. S., Gelosa A., Cobolli M.  
ZooKeys, vol.201, pp.43-58, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Dolichopodainae and Troglophilinae cave crickets of Turkey: An update of taxonomy and geographic distribution (Orthoptera, Rhaphidophoridae)**  
Taylan M. S., Di Russo C., Rampini M., Cobolli M.  
Zootaxa, no.2829, pp.59-68, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Altitudinal size clines species richness and population density case studies in Orthoptera**  
Çıplak B., Şirin D., Taylan M. S., Kaya S.  
JOURNAL OF ORTHOPTERA RESEARCH, vol.17, no.2, pp.157-163, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Description of Platycleis (Montana) helleri sp. n. (Orthoptera, Tettigoniidae, Tettigoniinae): Morphology, song and remarks on the distribution of the subgenus**  
Çıplak B., Taylan M. S., Şirin D.  
Transactions of the American Entomological Society, vol.132, no.3-4, pp.261-269, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The demokidovi-like short winged Glyptobothrus (Orthoptera, Gomphocerinae, Chorthippus) of Anatolia with description of two new species: From Balkans to Caucasus through Southern Anatolia**  
Çıplak B., Mol A., Şirin D., Zeybekoğlu Ü., Taylan M. S.  
Transactions of the American Entomological Society, vol.131, no.3-4, pp.463-489, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Demirsoyus n. gen. (Orthoptera, Acrididae, Oedipodinae) and D. salmani n. sp. from the Mediterranean anatolia with remarks on biogeography of the related genera**  
Yalim F. B., Şirin D., Taylan M. S., Çıplak B.  
Transactions of the American Entomological Society, vol.130, no.4, pp.425-437, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Phaselis Antik Kenti Orthoptera (Insecta) Faunası I**  
Taylan M. S., Şirin D.  
PHASELIS, no.2, pp.49-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkiye de dağılım gösteren bazı Caelifera Insecta Orthoptera türlerinin yeni lokalite kayıtları endemizm yaygınlık ve tarımsal zarar oluşturma açısından değerlendirilmesi**  
MOL A., ŞİRİN D., TAYLAN M. S.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.54, no.2, pp.133-170, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **8. ULUSAL MAĞARA BİLİM SEMPOZYUMU KİTABI**  
Aydın G., Taylan M. S.  
İsparta uygulamalı bilimler üniversitesi, İsparta, 2018
- II. **Akseki'nin Mağaraları**  
TAYLAN M. S.  
in: BEN AKSEKİ YİM, Kemal Demirtaş, Celal Güzelyürek, Ümit Durak, Editor, ELİT YAYINEVİ, İstanbul, pp.5-15, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Hakkari Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı: Koruma Biyolojisi Perspektifi**  
TAYLAN M. S.  
6. Ulusal Zooloji Kongresi, Bursa, Turkey, 01 December 2023, pp.17-18
- II. **A PRELIMINARY STUDY ON FLORA AND FAUNA OF CILO AND SAT MOUNTAINS NATIONAL PARK (HAKKARI / TURKEY)**  
AZİZOĞLU E., MÜKEMRE M., TAYLAN M. S., YILMAZ C., ADİZEL Ö.  
INTERNATIONAL İGDIR CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE, İğdır, Turkey, 14 - 15 April 2021
- III. **Field-Sampling Based Inventories of Invertebrates (Arthropoda and Mollusca) from Caves in West Black Sea Region of Turkey**  
ELVERİCİ M., Kunt K. B., GÜMÜŞ B. A., Dalibor S., Dragan A., FİDAN E. C., KURT K., Bulut M. E., TAYLAN M. S., HEKİMOĞLU O., et al.  
2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu (ISBR 2020), Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.221-222
- IV. **Türkiye Magara Cekirgeleri (Orthoptera, Rhaphidophoridae): Güncel Veriler**  
TAYLAN M. S., ŞİRİN D.  
8. Ulusal Mağara Bilim Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, vol.1, pp.8
- V. **Distribution of endemic Ensifera species in Anatolia**  
ŞİRİN D., SEVGİLİ H., TAYLAN M. S.  
II. European Congress on Orthoptera Conservation, Koshice, Slovakia, 19 - 21 September 2018, pp.28
- VI. **Song diversity in the Anatolian predatory bush-cricket species of the genus Saga**  
ŞİRİN D., SEVGİLİ H., TAYLAN M. S., MOL A.  
II. European Congress on Orthoptera Conservation, 19 - 21 September 2018, pp.28-29
- VII. **Identification of Genetic Diversity by using Mitochondrial COI Gene of Myrmeleotetix maculatus (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) Species Group**  
ŞİRİN D., MOL A., TAYLAN M. S., CAN L., BİRCAN R.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.624
- VIII. **A Study on the Distribution of a Subalpine Zone Genus Gomphocerus Thunberg, in Turkey**  
MOL A., ŞİRİN D., Eroğlu E., TAYLAN M. S.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.418
- IX. **Gomphocerinae Orthoptera Acrididae fauna of the European part of Turkey**  
ŞİRİN D., TAYLAN M. S., MOL A.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- X. **The effect of ancient central lake system to speciation of the genus Dolichopoda Orthoptera in Anatolia**  
TAYLAN M. S., ŞİRİN D.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XI. **Differential Role of Cave Temperature and Humidity in Distribution of Cave Crickets in Anatolia**  
TAYLAN M. S., YILMAZER N., ŞİRİN D.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016

- XII. **Identification of genetic diversity of *Rammeihippus turcicus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) within the framework of detection of National Genetic Resources**  
ŞİRİN D., CAN L., AKYILDIZ G., MOL A., TAYLAN M. S.  
2nd Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.395
- XIII. **A Preliminary Study of the *Lyristes Horvath 1926* Hemiptera Cicadoidea Species for Anatolia Turkey**  
MOL A., ŞİRİN D., TAYLAN M. S.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 May 2016
- XIV. **Akseki Mağaraları Akseki Mağara Araştırma Tarihçesi Akseki Mağaraları Keşif Projesi Sonuçları ve Mağara Koruma Önerileri**  
TAYLAN M. S., USULOĞLU E.  
VII. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- XV. **Cave crickets Orthoptera Rhabdophoridae from Turkish subterranean habitats an update of taxonomy and geographical distribution**  
Taylan M. S., Rampını M., Dı Russo C., Cobolli M.  
21th International Conferance on Subterranean Biology, Koshice, Slovakia, 2 - 07 September 2012
- XVI. **Küre Dağları Milli Parkı Mağaralarının Biyoçeşitlilik ve Turizm Potansiyeli Yönünden Değerlendirilmesi**  
Albükrek M., Aytan A., TAYLAN M. S., Usuloğlu E., SIVACIOĞLU A.  
Kastamonu'nun Doğal Zenginlikleri Sempozyumu, Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 16-17 Ekim 2012, Turkey, 16 - 17 October 2012, pp.60-66
- XVII. **Türkiye Mağara Çekirgeleri Rhabdophoridae Orthoptera Yeni veriler eşliğinde taksonomi ve biyocoğrafyaları**  
TAYLAN M. S., RAMPINI M., DI RUSSO C.  
V. Speleoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 20 March 2011
- XVIII. **Paternal characteristics of song in *Anterastes Orthoptera Tettigoniidae* is there any evolutionary sign**  
Taylan M. S., Şirin D., Çıplak B.  
10th International Congress of Orthopterology, Antalya, Turkey, 21 - 25 June 2009
- XIX. **Dağcıl cins *Psorodonotus* un filocoğrafyası Pleistosen buzul devirlerince yönlendirilmiş sığınak içi yayılış değişimleri ve türleşme**  
ÇIPLAK B., TAYLAN M. S., ŞİRİN D.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XX. ***Anterastes* Cinsi Orthoptera Tettigoniidae Babadaghi tür Grubunun Morfolojik Türlerinin Davranışsal verilerle Sınanması**  
Taylan M. S., Şirin D., Çıplak B.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XXI. ***Poecilimon brandi* dağ ve ova populusyonları ekolojik türleşme ve temporal izolasyon**  
KAYA S., ŞİRİN D., TAYLAN M. S., ÇIPLAK B.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XXII. **Akdağlar Kompleksinde Güney Batı Anadolu Caelifera Orthoptera Türlerinin çeşitliliği Dağılımı ve Bolluk değerleri**  
ŞİRİN D., TAYLAN M. S., ÇIPLAK B.  
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 21 - 24 June 2004

## Supported Projects

Kaya S., Taylan M. S., Sevgili H., Şirin D., TUBITAK Project, Anadolu'da farklı iklim tiplerinin ve küresel ısınmanın soğuğa adapte canlıların epigenomlarında yarattığı etkilerin *P. zonatus* tür grubundan genom çapında metilom verileri ile araştırılması, 2023 - 2026

Sert M., Taylan M. S., Kaynar İ. S., Özdiç S., Kaplan Y., Alandağlı M., Adıyaman M., Aydoğan T., Dalmaz R., Project



Supported by Higher Education Institutions, Cumhuriyetin 100. Yılında Üç Kuşak Hakkâri, 2023 - 2025

Adızel Ö., Taylan M. S., Yılmaz C., Yeler O., Kemeç S., Azizoğlu E., Yeşilova Ç., Toyran K., Mükemre M., Project Supported by Other Official Institutions, Van Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İleri (Van, Hakkari, Bitlis ve Şirnak) Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi, 2022 - 2023

Şirin D., Taylan M. S., Sevgili H., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Cinsinin (Insecta; Orthoptera; Ensifera) Morfolojik Ve Biyoakustik Tekniklerle Revizyonu, 2021 - 2023

Şirin D., Taylan M. S., Sevgili H., TUBITAK Project, Saga (Orthoptera, Saginae) Cinsinin Nükleer ve Mitokondriyal Genetik Belirteçlerle Filogeni ve Filocoğrafyasının Saptanması: Filogenetik Revizyon ve Köken Araştırması, 2021 - 2022

Yeşilyurt F., Taylan M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, HAKKARİ İLİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN AKREPLERİN (ARACHNIDA: SCORPIONES) BİYOLOJİSİ, 2019 - 2022

Taylan M. S., Binici B., Project Supported by Higher Education Institutions, SAGA (ORTHOPTERA, TETTIGONIIDAE, SAGINAE) CİNSİ EPHIPPIGERA TÜR GRUBUNUN 16S rDNA FİLOGENİSİ VE MORFOLOJİK TÜR HİPOTEZLERİNİN MOLEKÜLER VERİLERLE SINANMASI, 2020 - 2021

Taylan M. S., Yeşilyurt F., Şirin D., Sevgili H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İli Orthoptera (Insecta) Faunasının Tespiti, 2018 - 2020

Taylan M. S., TUBITAK Project, Gizli Kalmış Yetenekler Evde Bilim Doğa ve Sosyal Beceri Eğitimi, 2016 - 2017

Taylan M. S., Şirin D., TUBITAK Project, Ülkemizin Farklı İklim Bölgelerinde Bulunan Mağaralardaki Sıcaklık ve Nisbi Nem Faktörlerinin Yıllık Değişimi Ve Bu Faktörlerin Model Grup Rhabdiphoridae Mağara Çekirgeleri nin Biyocoğrafik Yayılışı Üzerine Etkileri TUBİTAK BİDEB 2218 Yurt içi Doktora Sonrası Araştırma Projesi, 2011 - 2013

Taylan M. S., Öz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Mağara Çekirgeleri Orthoptera Rhabdiphoridae Morfolojik ve Moleküler Veriler Işığında Taksonomi Filogeni Ve Biyocoğrafyaları Doktora Tez Araştırma Projesi Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi Proje No 2008 03 0121 002, 2008 - 2011

Öz M., Erdoğan A., Sert H., Albayrak T., Aslan A., Tunç M. R., Yavuz M., Şirin D., Taylan M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Patara Özel Çevre Koruma Bölgesi 2008 Yılı İçin Deniz Kaplumbağası Caretta caretta Chelonia mydas ve Nil Kaplumbağası Trionyx triunguis Populasyonlarının Korunması ve İzlenmesi Projesi T C Çevre Ve Orman Bakanlığı Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, 2008 - 2008

Öz M., Erdoğan A., Sert H., Albayrak T., Aslan A., Yavuz M., Tunç M. R., Şirin D., Taylan M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi 2008 Yılı İçin Deniz Kaplumbağası Caretta caretta Chelonia mydas ve Nil Kaplumbağası Trionyx triunguis Populasyonlarının Korunması ve İzlenmesi Projesi T C Çevre ve Orman Bakanlığı Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, 2008 - 2008

Taylan M. S., Çıplak B., Project Supported by Higher Education Institutions, Anterastes Orthoptera Tettigoniidae cinsi Babadaghi tür grubu 16S rDNA filogenisi filocoğrafyası ve tür hipotezlerinin moleküler ve davranışsal verilerle sinanması Yüksek Lisans Tez Araştırma Projesi Proje No 2004 02 0121 020, 2004 - 2005

## Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Doğu Fen Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

JOURNAL OF ORTHOPTERA RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2019

ZOOKEYS, Journal Indexed in SCI-E, January 2018

JOURNAL OF INSECT SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2013



## **Metrics**

Publication: 53

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 143

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

6. Ulusal Zooloji Kongresi, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2023

## **Invited Talks**

Hakkari Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı: Koruma Biyolojisi Perspektifi, Seminar, VI.Ulusal Zooloji Kongresi / Ant Akademi, Turkey, December 2023

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, The Society of Anatolian Speleology Group, Biospeleology, Member