

## **Assoc. Prof. DAVUT ÜMİT ŞİRİN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 2852

**Fax Phone:** [+90 222 239 3578](tel:+902222393578)

**Email:** usirin@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/usirin>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7327-4043

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8166-2022

Yoksis Researcher ID: 21216

### **Education Information**

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zooloji (Yl) (Tezli), Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Pr., Turkey 1989 - 1993

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Yukarı Sakarya Nehir Sistemi Simuliidae (Diptera) Faunasının Tespiti, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001

Postgraduate, Porsuk Çayında Gammarus (Amphipoda) Türlerinin Yaşam Olanaklarının Araştırılması, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zooloji (Yl) (Tezli), 1995

### **Research Areas**

Ecology, Animal Diversity, Animal Geography, Systematic Zoology

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2002

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2021 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, 2017 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MAHMUDİYE ATÇILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, 2017 - 2020

Assistant Manager of Research and Application Center, Eskisehir Osmangazi University, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Merlab, 2012 - 2018

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2012 - 2015

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyololi Bölümü, 2009 - 2012

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2007 - 2010

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2007

## Courses

HAYVAN EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018

BİYOLOJİ TARİHİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EKONOMİK ENTOMOLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018

ARTHROPODA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENTOMOLOJİ ARAŞTIRMALARI I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ZOOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TÜRKİYENİN HAYVAN ÇEŞİTLİLİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018

BÖCEK EKOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018

İLERİ ENTOMOLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018

GENEL EKOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL ZOOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

TIBBİ PARAZİTOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

ENTOMOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

ŞİRİN D. Ü., Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Biyolojik Çeşitlilik Olgusu Öğretimine Yönelik Görüşlerinin Araştırılması, Postgraduate, G.DEMİR(Student), 2020

ŞİRİN D. Ü., Türkiye simulium ornatum tür grubunun (Simuliidae: Diptera), filogenisi, filocoğrafyası ve taksonomisi, Doctorate, E.CEREN(Student), 2020

ŞİRİN D. Ü., COI ve ITS 1-2 Gen Bölgeleri ile Prosimulium rachiliense Djafarov, 1954 (Diptera: Simuliidae) Türü Türkiye Populasyonlarının Genetik Çeşitliliklerinin Araştırılması, Postgraduate, B.ASLAN(Student), 2019

ŞİRİN D. Ü., Batı Anadolu bölgesi Wilhelmia (Simuliidae:Diptera) altcinsi türlerinin filogenetik ilişkilerinin araştırılması, Postgraduate, M.KÜÇÜKYETİM(Student), 2018

ŞİRİN D. Ü., Türkmen dağları (Eskişehir- Kütahya) yer böcekleri (Coleoptera: Carabidae)'nin fenolojileri ve vertikal tür çeşitliliğinin araştırılması, Postgraduate, E.CEREN(Student), 2013

ŞİRİN D. Ü., Eskisehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Yerleşkesi Arenea (Arachnida) faunası üzerine araştırmalar, Postgraduate, C.DESTİRE(Student), 2010

ŞİRİN D. Ü., Eskisehir ve yakın çevresi tatlısu Gammaridea (Crustacea-Amphipoda) faunası üzerine araştırmalar, Postgraduate, M.İPEK(Student), 2009

ŞİRİN D. Ü., Bazı simuliidae (Diptera) türlerinin sitotaksonomik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, A.TUZLA(Student), 2008

ŞİRİN D. Ü., Afyon ve çevresi Simuliidae (diptera) faunası üzerine çalışmalar, Postgraduate, A.KALAFAT(Student), 2008

ŞİRİN D. Ü., Trakya bölgesindeki bazı akarsuların gammaidae (amphipoda) faunası üzerine araştırmalar, Postgraduate, S.GÖZAL(Student), 2004

ŞİRİN D. Ü., Kuzey Trakya bölgesi akarsu sistemleri Trichoptera (Insecta) limnofaunası üzerinde araştırmalar, Postgraduate, Ç.CENGİZ(Student), 2003

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, October, 2020

Doctorate, Doctorate, Erzurum Teknik Üniversitesi, August, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sinop Üniversitesi, July, 2018

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

- I. **Hydrogen generation from sodium borohydride hydrolysis using a heterogeneous biocatalyst prepared with Zabrus tenebrionides Goeze 1777 (Coleoptera: Carabidae) chitin**  
HOŞGÜN S., FİDAN E. C., HOŞGÜN E. Z., ŞİRİN D. Ü.  
POLYMER BULLETIN, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Can Geometric Morphometry of Pupal Gill Filaments Be Used as a Tool for Identification of the Simulium ornatum Species-Group (Simuliidae: Diptera)?**  
Fidan E. C., Şirin D. Ü.  
INLAND WATER BIOLOGY, vol.17, no.1, pp.246-258, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **New Faunal Data for Black Flies (Diptera: Simuliidae), with the Evidence of COI Sequences, from Mediterranean Region of Türkiye.**  
Şirin D. Ü., Fidan E. C., Çalışkan H.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.25, no.2, pp.417-438, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Five New Records for Turkish Robber Flies(Diptera: Asilidae) Fauna**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., ASLAN A., FİDAN E. C., ŞAHİN Y.  
Journal Of The Entomological Research Society, vol.22, no.3, pp.239-254, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Chorological Categories and Faunistic Records of Dung Beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) from the Sundiken Mountains, Turkey**  
SENYÜZ Y., Dindar K., ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.1, pp.137-150, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The Changes Related with Altitudinal Gradient and Seasonal Variation in the Species Composition of Carabidae (Coleoptera) in Turkmen Mountain (Eskisehir, Turkey)**  
FİDAN E. C., Sirin U.  
EKOLOJI, vol.25, no.98, pp.17-24, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Chromosomal and morphological taxonomy of a new species of black fly in the genus Metacnephia (Diptera: Simuliidae) from Western Anatolia, Turkey**  
Sirin U. D., Adler P. H.  
ZOOTAXA, vol.4048, no.2, pp.269-280, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **A NEW SPECIES OF BLACK FLY IN THE PROSIMULIUM HIRTIPES (FRIES) GROUP (DIPTERA: SIMULIIDAE) FROM WESTERN TURKEY**  
Adler P. H., Sirin U. D.  
PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON, vol.117, no.2, pp.85-94, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Black flies (Diptera: Simuliidae) of Turkish Thrace, with a new record for Turkey**  
Sirin U. D., ÇALIŞKAN H., Sahin Y.  
BIODIVERSITY DATA JOURNAL, vol.3, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Cytotaxonomy of the Prosimulium (Diptera: Simuliidae) of Western Asia**  
Adler P. H., Sirin U.  
ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.171, no.4, pp.753-768, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. A New Record for Turkish Blackfly Fauna: *Simulium (Eusimulium) petricolum* (Rivosecchi, 1963)  
(Diptera, Simuliidae)  
Kalafat A., Sirin U.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.13, pp.49-52, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. New Faunistic Data for Asilidae (Diptera) Fauna of Türkiye with Specimens Caught by Pitfall Traps  
FİDAN E. C., ASLAN A., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.3, pp.495-502, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. New records for the Heteroptera (Hemiptera) fauna of Ankara province  
BENLİ A., ŞİRİN D. Ü.  
Journal of the Heteroptera of Turkey, vol.5, no.2, pp.307-310, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. CONTRIBUTIONS TO THE BLACK FLY FAUNA (DIPTERA, SIMULIIDAE) OF TURKEY WITH A NEW RECORD FROM THE WESTERN BLACK SEA REGION  
Fidan E. C., Şirin D. Ü.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.23, pp.31-39, 2022 (ESCI)
- IV. Böcekler Yaşamımızın Orta Yerinde  
ŞİRİN D. Ü.  
ESOGÜ BİLİM KÜLTÜR SANAT, no.6, pp.51-53, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. Assessment the *Promachus leoninus* Loew 1848 (Diptera: Asilidae) Species, with COI and NADH2 Gene Regions, with New Locality Records in Anatolia  
Fidan E. C., Çalışkan H., Aslan A., Şirin D. Ü.  
Biological Diversity and Conservation, vol.14, no.3, pp.470-479, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Contributions to the records of Robber Flies (Diptera: Asilidae) in East Marmara of Turkey.  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., ASLAN A., FİDAN E. C., ŞAHİN Y.  
Munis EntomologyZoology, vol.15, no.2, pp.437-445, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Isolate algae population on *Simulium ornatum* sp. comp. from four different streams in Eskişehir and Kütahya/Turkey  
FİDAN E. C., YILMAZ ÖZTÜRK B., ŞİRİN D. Ü.  
Biological Diversity and Conservation, vol.11, no.1, pp.139-142, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Second Record Of Rare Cave Dwelling Beetle *Choleva Cholevopsis bertiae Giachino Vailati 2000*  
Coleoptera Leiodidae from Tütüncü and Sarıkaya Caves in Eskişehir  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.42, no.4, pp.473-477, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Black flies Diptera Simuliidae records from East Marmara Region  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H., ŞAHİN Y.  
Munis Entomology & Zoology, vol.9, no.2, pp.822-831, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Contribution to the knowledge of Carabidae fauna from Eskişehir Osmangazi University Meşelik Campus  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., kısım e., destire c., ÇALIŞKAN H.  
Munis Entomology Zoology, vol.9, no.1, pp.258-265, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Ground Beetle (Carabidae:Coleoptera) Records from Kaz Dağları (Ida mountain)  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., ŞENYÜZ Y.  
Biological Diversity and Conservation, vol.6, no.2, pp.142-149, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Ground Beetle Coleoptera Carabidae records from Kaz dağları Ida Mountain  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., ŞENYÜZ Y.  
Biological Diversity and Conservation., vol.6, no.2, pp.142-149, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Preliminary work on Longhorned Beetles fauna of Kaz Dağları Ida Mountain and near with two new

- subspecies Coleoptera Cerambycidae**  
 FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., ŞENYÜZ Y.  
*Munis Entomology Zoology*, vol.8, no.1, pp.50-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Gammaridea Crustacea Amphipoda Records from Eskişehir Province and Its Near Around**  
 İPEK M., ŞİRİN D. Ü.  
*Journal of Fisheries & Aquatic Sciences*, vol.26, no.4, pp.241-246, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **On the Occurrence of Gammarus uludagi G Karaman 1975 Amphipoda Gammaridae in Kaz Dağları**  
 ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., İPEK M.  
*The Journal of Faculty of Arts and Science, Sakarya University*, vol.11, no.2, pp.29-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Orta Kızılırmak Havzasında Karasinek Simulium Wilhelmia lineatum Diptera Simuliidae İstilası**  
 YILMAZ A., İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YEŞİLÖZ H., KOÇAK Ö., ŞİRİN D. Ü., İÇA A., YILDIRIM A., DEMİRCİOĞLU A., DÜZLÜ Ö.  
*Journal of Faculty of Veterinary Medicine University Erciyes*, vol.4, no.4, pp.91-95, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **New Records of Black Flies Diptera Simuliidae for The Turkish Fauna**  
 ŞİRİN D. Ü., ŞAHİN Y.  
*Zoology in the Middle East*, vol.36, no.1, pp.87-98, 2005 (Scopus)
- XVIII. **Porsuk Çayı Sakarya Gammarus Crustacea Amphipoda Türlerinin Yaşam Olanaklarının Araştırılması**  
 ŞİRİN D. Ü., ŞAHİN Y.  
*Süleyman Demirel Üniv. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, vol.1, no.5, pp.121-129, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **The Effect of Urbanization on Carabidae and Scarabaeidae Families in Eskişehir Osmangazi University's Meşelik Campus and Meşelik Forest Gradient**  
 FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇELİK H. D.  
 in: *Advances in Animal Science and Zoology*, Jenkins Owen P., Editor, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, New York, pp.153-173, 2023
- II. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Zooloji Müzesi**  
 ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
 in: *Değişen Üniversite Müzeleri*, Prof. Dr. Fethiye ERBAY Doç. Dr. Mutlu ERBAY, Editor, Trakya Üniversitesi, Edirne, pp.166-170, 2016
- III. **Diversity Museums: Eskişehir Osmangazi University Zoology Museum**  
 ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
 in: *Değişen Üniversite Müzeleri*, Prof. Dr. Fethiye Erbay Doç. Dr. Mutlu Erbay, Editor, Trakya Üniversitesi Matbaası, pp.166-170, 2016
- IV. **Türkiye Simuliidae (Diptera) Tür Listesi ve Yayılışları.**  
 ŞİRİN D. Ü.  
 in: *Genel ve Türkiye Zoocoğrafyası*, Demirsoy, Ali, Editor, Meteksan, pp.819-823, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doğu Akdeniz Bölgesi Simuliidae (Diptera) Tür Çeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Sistemmatik Yöntemler ile Araştırılması**  
 FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
*EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES*, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023
- II. **Tenebrio molitor'un Büyüme ve Gelişimindeki Besin Etkisi ile Bağırsak Mikrobiyota İlişkisinin Kültüre Bağlı Analizi**

- YÜKSEL O., GÖÇ C., FİDAN E. C., NURAL YAMAN B., ŞİRİN D. Ü., ALTUNTAŞ H., AYTAR ÇELİK P., ÇABUK A.  
Uluslararası Katılımlı 22. Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 20 October 2023
- III. **Orta Anadolu Bölgesi Simuliidae (Diptera) Tür Çeşitliliği ve Türkiye Siyah Sinek Faunasının Güncel Durumu**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 November 2021, pp.252
- IV. **COI ve ITS 1-2 Gen Bölgeleri ile Prosimulum rachiliense Djafarov, 1954 (Diptera: Simuliidae) Türü Türkiye Populasyonlarının Genetik Çeşitliliklerinin Araştırılması**  
ASLAN B., FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 November 2021, pp.154
- V. **Geometric Morphometry of the Pupal Gill Filaments as a Tool for Discrimination of Simulium ornatum species group (Simuliidae: Diptera) in Turkey**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 November 2021, pp.108
- VI. **An Extensive Assessment on Phylogeny and Phylogeography of Simulium ornatum species group (Simuliidae: Diptera) in Turkey**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
10. International Molecular Biology and Biotechnology Congress-2021 (MOLBIOTECH), Adana, Turkey, 4 - 08 October 2021
- VII. **Preliminary study on the effect of urbanization on Carabidae and Scarabaeidae families in Eskişehir Osmangazi University Meşelik campus and oak forest gradient**  
YİĞİT H. D., FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.228-229
- VIII. **Phylogenetic and phylogeographic analysis of the Simulium ornatum species group (Simuliidae: Diptera) in the West Black Sea Region.**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.227-228
- IX. **Research on Phylogenetic Relations of Wilhelmia (Simuliidae:Diptera) Subgenus Species from West and Middle Anatolia Regions.**  
KÜÇÜKYETİM M., FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2018), 21 - 23 November 2018
- X. **The North Marmara Robber Flies (Diptera: Asilidae).**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 June 2018
- XI. **The Spider Fauna of the Türkmen Mountain (Eskişehir, Turkey).**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., SANCAK Z.  
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 June 2018
- XII. **Natural History Approach to Museology.**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
The 5th International University Museums Association Conference and Exhibitions, 3 - 05 May 2018
- XIII. **A Preliminary Study on Freshwater Amphipods (Crustacea) of Kütahya Province**  
İPEK M., ÖZBEK M., ŞİRİN D. Ü.  
st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Turkey, 4 - 06 October 2017, pp.155-156
- XIV. **Ülkemiz Siyah Sivrisinek (Diptera: Simuliidae) Faunası ile İlgili Güncel Bilgiler ve Son 10 Yılda Meydana Gelen Salgınlar Üzerine Değerlendirmeler**

- FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.355-356
- XV. **Isparta İli Akarsuları Siyah Sivrisinek (Simuliidae: Diptera) Faunası**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 25 - 29 September 2017, pp.417-418
- XVI. **Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Hayvanat Bahçesi’nde Tedavi Altına Alınan Ak Pelikan’da (Pelecanus onocrotalus, Linnaeus, 1758) Travmatik Miyazis Olgusu**  
ERKAPLAN M., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., FİDAN E. C.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kayseri, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.480-481
- XVII. **Prosimulium rachiliense Djafarov, 1954 (Simuliidae: Diptera) Türü İç-Batu Anadolu, Akdeniz ve Ege Popülasyonlarının COI Gen Bölgesi ile Karşılaştırılması**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kayseri, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.428-429
- XVIII. **İhtiyaç Sahibi Bireylere Yönelik At Yardımlı Müdahaleler Terminolojisi**  
ÇALIŞKAN H., DANIŞAN S., ÜN A. E., VURAL M., ÖZKAN S., ŞİRİN D. Ü., EŞSİZÖĞLU A., ÖZABACI N. Ş., kurtulan t.  
2. Hippoterapi Kongresi, Turkey, 23 - 25 August 2017
- XIX. **Atlı Terapi Eğitim Modeli**  
ÇALIŞKAN H., DANIŞAN S., ÜN A. E., VURAL M., ÖZKAN S., ŞİRİN D. Ü., EŞSİZÖĞLU A., ÖZABACI N. Ş., kurtulan t.  
2. Hippoterapi Kongresi, Turkey, 23 - 25 August 2017
- XX. **Kaz Dağları Simuliidae (Diptera) Türleri ve Çevresel Etmenlerle İlişkileri**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H., ŞENYÜZ Y.  
22.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014 - 27 June 2017, vol.1, pp.1071
- XXI. **A Mount-Dwelling Species *Neobisium validum* (L. Koch 1873) (Pseudoscorpionidae: Arachnida) Records with Pitfall Traps from Türkmen Mountain (Eskişehir-Kütahya).**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., KÜÇÜKYETİM M.  
ECOLOGY 2017 SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXII. **Preparation of Samples for Exhibitions in Bio-diversity Museum.**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ULUTAŞ V.  
4. International University Museums Association Platform Conference, Eskişehir, Turkey, 7 - 08 April 2017, pp.70-71
- XXIII. **Preliminary research about isolate algae population on *Simulium ornatum* sp comp from 4 different streams in Eskişehir Turkey**  
FİDAN E. C., YILMAZ ÖZTÜRK B., ŞİRİN D. Ü.  
7th International Simuliidae Symposium, Zaragoza, Spain, 5 - 08 September 2016
- XXIV. **Pre study on molecular taxonomy of *Simulium pseudequinum* S paraequinum and S balcanicum Diptera simuliidae in Middle West of Turkey**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
7th International Simuliidae Symposium, Zaragoza, Spain, 5 - 08 September 2016
- XXV. **An overwiev of Turkish Blackflies**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
7th International Simuliidae Symposium, Zaragoza, Spain, 5 - 08 September 2016
- XXVI. **Non Triglobitic Species *Trechus asiaticus* Jeannel 1927 Carabidae Coleoptera Records from 3 Different Caves in Eskişehir Turkey**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
SEAB 2016 Symposium on EuroAsia Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- XXVII. **Biyoçeşitlilik Müzeleri Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Zooloji Müzesi**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
3.uluslararası Üniversite Müzeleri Birliği Konferansı, 19 - 21 April 2016
- XXVIII. **Biyoçeşitlilik Müzeleri Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Zooloji Müzesi**  
ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
3. Uluslararası Üniversite Müzeleri Birliği Konferansı, Edirne, Turkey, 19 - 21 April 2016

- XXIX. **Eskişehir ve Çevresindeki Mağaralardan Kene Ixodidae Acarina Kayıtları.**  
FİDAN E. C., KESKİN A., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 17 September 2015, vol.1
- XXX. **Batı Anadolu dan Yeni Kayıtlar İle Birlikte Türkiye Siyah Sinek Diptera Simuliidae Faunası**  
FİDAN E. C., KESKİN A., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XXXI. **BATI ANADOLU DAN YENİ KAYITLAR İLE BİRLİKTE TÜRKİYE SİYAH SİNEK DİPTERA SİMULİDAE FAUNASI**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
XII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XXXII. **ESKİSEHİR VE ÇEVRESİNDEKİ MAĞARALARDAN KENE IXODİDAE ACARINA KAYITLARI**  
FİDAN E. C., KESKİN A., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H.  
XII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XXXIII. **Molecular Taxonomic Analysis of Prosimulium rachiliense Djafarov 1954 Diptera Simuliidae Populations in Western Anatolia**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
The 6th International Simuliidae Symposium, 16 - 19 September 2014
- XXXIV. **Examination of Metacnephia near lyra Diptera Simuliidae with Molecular Taxonomy Methods from Middle West of Turkey**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C.  
The 6th International Simuliidae Symposium, 16 - 19 September 2014
- XXXV. **Türkmen Dağlarından Türkiye Faunasına Endemik İki Yer Böceği Carabidae Coleoptera Kaydı**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXVI. **Eskişehir ve Çevresindeki Mağaralardan Araneae (Arachnida) ve Isopoda (Crustaceae) Kayıtları**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, vol.1, pp.1018
- XXXVII. **Türkmen Dağlarında Çukur Tuzak Yöntemi ile Yakalanmış Staphylinidae Lameere 1900 ve Buprestidae Leach 1815 Türleri**  
ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXXVIII. **Türkmen Dağları Eskişehir Kütahya Yer Böceklerinin Mevsimsel Dağılışı ve Vertikal Tür Çeşitliliğinin Araştırılması**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü.  
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XXXIX. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Yerleşkesi Araneae Arachnida Faunası Üzerine Araştırmalar**  
DESTİRE C., ŞİRİN D. Ü.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 3 - 07 September 2012
- XL. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Kampüsü Coccinellidae Türleri**  
FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., CEYHUN D.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XLI. **Cytogenetic Features of Six Different Blackfly Diptera Simuliidae Species Living in Eskişehir City and It s Near Around**  
ŞİRİN D. Ü., TUZLA A.  
The 4th International Simuliidae Symposium, 12 - 15 October 2008
- XLII. **An Outbreak of Black Fly Simulium Wilhelmia lineatum Diptera Simuliidae in Central Basin of Kızılırmak River**  
YILMAZ A., İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YEŞİLÖZ H., KOÇAK Ö., ŞİRİN D. Ü., İÇA A., YILDIRIM A., DEMİRCİOĞLU A., DÜZLU Ö.  
The 4th International Simuliidae Symposium, 12 October 2010 - 15 July 2008

- XLIII. Records of Scarabaeidae from The Sündiken Mountains**  
 ŞENYÜZ Y., ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü.  
 The International Congress Of Entomology, 6 - 12 July 2008
- XLIV. Simuliidae Diptera Kan Emen Siyah Sivrisinekler Vektör Özellikleri ve Ülkemizdeki Durumları**  
 ŞİRİN D. Ü.  
 XV. Ulusall Parazitoloji Kongresi, Turkey, 18 - 23 November 2007
- XLV. Orta Kızılırmak Havzasında Karasinek Diptera Simuliidae İstilası**  
 YILMAZ A., İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YEŞİLÖZ H., İÇA A., YILDIRIM A., KOÇAK Ö., ŞİRİN D. Ü., DEMİRCİOĞLU A., DÜZLÜ Ö.  
 XV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 18 - 23 November 2007
- XLVI. The Scorpion Fauna of Turkey**  
 KARATAŞ A., ÇALIŞKAN F., ÇALIŞKAN H., ŞİRİN D. Ü., KARATAŞ A.  
 7. International Meeting of Experts on Envenomation from Poisonous Animals, 17 - 19 March 2005

## Supported Projects

FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesi Simuliidae Diptera Tür Çeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Sistematiğin Araştırılması, 2021 - 2024

Şirin D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, COI ve ITS 1-2 Gen Bölgeleri İle Prosimulum rachiliense Djafarov, 1954 (Diptera: Simuliidae) Türü Türkiye Populasyonlarının Genetik Çeşitliliklerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Günay Aktaş S., Çalışkan H., Fidan E. C., Çalışkan F., Aslan A., Şirin D. Ü., Yayla Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yenipazar Tarım, Hayvancılık ve Turizme Dayalı Kursal Kalkınma, 2020 - 2020

ASLAN A., ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., ÇALIŞKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Geniş Yayılışa Sahip Dsymachus (Diptera: Asilidae) Cinsinin Bazı Türlerinin COI Gen Bölgesi İle Filogenetik İlişkilerinin Analizi, 2018 - 2020

FİDAN E. C., ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Anadolu Bölgesi Simuliidae (Diptera) Tür Çeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Sistematiğin Araştırılması, 2017 - 2020

BÜTÜN V., GÜRSOY Y. H., USLU O., SOLMAZ G., ŞİRİN D. Ü., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., DİKMEN G., ŞENGEL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik, Organik ve İnorganik Malzemelerin Elektron Mikroskoplar ile Görüntüleme ve İleri Nitel-Nicel Yapı Analizleri, 2017 - 2019

ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Karadeniz Bölgesi Simulium ornatum Tür Grubunun (Simuliidae:Diptera) Filogenetik ve Filoçoğrafik Analizi, 2016 - 2019

ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Karadeniz Bölgesi Simulium ornatum Tür Grubunun Simuliidae Diptera Filogenetik ve Filoçoğrafik Analizi, 2016 - 2019

ŞİRİN D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu Bölgesi Wilhelmia Alt Cinsi Türlerinin (Simuliidae:Diptera) Populasyon Genetikleri Üzerine Araştırmalar, 2017 - 2018

ŞİRİN D. Ü., ÇALIŞKAN H., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta ve Batı Akdeniz Bölgesi Simuliidae Diptera Tür Çeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Sistematiğin Araştırılması, 2014 - 2017

ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta ve Batı Akdeniz Bölgesi Simuliidae (Diptera) Tür Çeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Sistematiğin Araştırılması, 2014 - 2016

DİKMEN G., AŞKIN A., ÇELİK O. N., BÜTÜN V., ŞİRİN D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Malzeme biliminde X İşimi teknolojisinin kullanımı ve yapı karakterizasyonu, 2014 - 2016

ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkmen Dağları Eskişehir Kütahya Yer Böcekleri Coleoptera Carabidae nin Mevsimsel Dağılışı ve Yüksekliğe Bağlı Tür Çeşitliliğinin Araştırılması, 2012 - 2013

ŞİRİN D. Ü., FİDAN E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkmen Dağları (Eskişehir - Kütahya) Yer Böcekleri (Coleoptera : Carabidae)' nin Mevsimsel Dağılışı ve Yüksekliğe Bağlı Tür Çeşitliliğinin Araştırılması, 2012 - 2013

ŞİRİN D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir ve Çivarında Bulunan Mağaraların Omurgasız Faunasının Tespiti İle İlgili Ön Çalışmalar, 2001 - 2002

Şirin D. Ü., Arslan N., Şahin Y., TUBITAK Project, Sakarya Nehir Sistemi Omurgasız Potamofaunası, 1995 - 1997

## **Scientific Refereeing**

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, June 2023  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Other Indexed Journal, September 2022  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Journal Indexed in ESCI, August 2022  
ACTA TROPICA, SCI Journal, October 2021  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, September 2021  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, December 2020  
ACTA AQUATICA TURCICA, Other Indexed Journal, August 2020  
Journal of scientific reports-A (Online), National Scientific Refreed Journal, July 2020  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Journal Indexed in ESCI, July 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, April 2020  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, November 2019  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2018  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Indexed Journal, November 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, April 2018  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2017  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2015  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, June 2015  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2012

## **Tasks In Event Organizations**

Şirin D. Ü., Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi', Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Aralık 2017  
İlhan S., ŞİRİN D. Ü., 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Haziran 2014  
Şirin D. Ü., 4th International Simuliidae Symposium, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2010

## **Metrics**

Publication: 82  
Citation (WoS): 19  
Citation (Scopus): 18  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3