

Assoc. Prof. YUSUF ORHAN MERGEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 5057](tel:+903127805057)

Email: yomergen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yomergen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3012-1535

Yoksis Researcher ID: 46931

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Zooloji), Turkey 1989 - 1992

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Zooloji), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1979 - 1985

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2018

Courses

MODERN BİYOLOJİ I, Undergraduate, 2017 - 2018

ENTOMOLOJİDE ÖZEL KONULAR, Doctorate, 2017 - 2018

MODERN BİYOLOJİ II, Undergraduate, 2017 - 2018

ENTOMOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018

GENEL BİYOLOJİ I, Undergraduate, 2017 - 2018

EKONOMİK ENTOMOLOJİDE ÖZEL KONULAR, Doctorate, 2017 - 2018

HAYVAN COĞRAFYASI, Postgraduate, 2017 - 2018

BİYOLOJİDE UYGULAMALAR I, Undergraduate, 2017 - 2018

ORMAN ENTOMOLOJİSİ, Postgraduate, 2015 - 2016

OMURGASIZLAR BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015

ADVISING 1 NESES

- MERGEN Y. O., Gökçeada ve Bozcaada Coleoptera Takımına Ait Türler Üzerinde Faunistik Çalışmalar, Postgraduate, D.Sezer(Student), 2018
- MERGEN Y. O., Ankara ili Melolonthinae ve Rutelinae (Coleoptera:Scarabaeidae) altfamilyaları üzerinde sistematik çalışmalar, Postgraduate, S.REZAEİ(Student), 2015
- MERGEN Y. O., Türkiye'deki bazı önemli rosa spp. yayılım alanlarında gül gal arıları (Diplolepis spp., Cynipidae, Hymenoptera) ile ilişkili kommünite bileşenlerinin araştırılması, Doctorate, Ö.METE(Student), 2015
- MERGEN Y. O., Orta ve Doğu Karadeniz bölgesi Aphodiinae ve Scarabaeinae (Coleoptera:Scarabaeidae) altfamilyaları üzerinde sistematik çalışmalar, Postgraduate, Ö.ŞAHİNER(Student), 2013
- MERGEN Y. O., Orta ve Doğu Karadeniz bölgesi Carabidae (Coleoptera) familyası üzerinde sistematik çalışmalar, Doctorate, N.KOCATEPE(Student), 2011
- MERGEN Y. O., İç Anadolu Bölgesi araneidae ve theridiidae (araneae) familyaları üzerine sistematik çalışmalar, Doctorate, T.TÜRKEŞ(Student), 2006
- MERGEN Y. O., Ankara ili Carabidae (Coleoptera) familyası üzerinde sistematik çalışmalar, Postgraduate, N.KOCATEPE(Student), 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Description of *Stepanovia fructirosae* sp n. (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae) from Turkey**
BOYADZHIEV P. S., YEFREMOVA Z. A., TOZLU G., MERGEN Y. O., METE Ö.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, pp.113-117, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **The community components associated with two common rose gall wasps (Hymenoptera: Cynipidae: Diplolepidini) in Turkey**
METE Ö., MERGEN Y. O.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.41, no.4, pp.696-701, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The community members associated with rose gall wasp *Diplolepis fructuum* (Rubsamen, 1895) (Hymenoptera: Cynipidae) in Tokat Province of Turkey**
METE Ö., MERGEN Y. O.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.40, no.3, pp.411-416, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Tuz Lake Special Environment Protection Area, Central Anatolia, Turkey: The EUNIS Habitat Classification and Habitat Change Detection between 1987 and 2007**
Mergen O., KARACAOĞLU Ç.
EKOLOJİ, vol.24, no.95, pp.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Structural characterization of a variety of spider silks from Turkey using different biophysical techniques**
DE S., Haman Bayari S., TÜRKEŞ T., MERGEN Y. O., Çelik Ö., Bütün V., SARGON M. F., KOCATEPE N., KRIECHBAUM M.
SPECTROSCOPY-BIOMEDICAL APPLICATIONS, vol.25, pp.155-167, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **A new species of the genus *Xysticus* C. L. Koch from Turkey (Araneae : Thomisidae)**
Demir H., Topcu A., Turkes T.
ZOOTAXA, no.1364, pp.45-49, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **New records of spiders Araneae Theridiidae for the Turkish fauna**
TÜRKEŞ T., MERGEN Y. O.
Israel Journal Of Zoology, vol.51, pp.237-238, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Records of spiders (araneae: Theridiidae and araneidae) new for the turkish fauna**
TÜRKEŞ T., Mergen O.
Zoology in the Middle East, vol.36, no.1, pp.119-120, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **The female genital structure of some *Bruchidius* (Coleoptera, Bruchidae) species and their systematic importance**
Mergen O.
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.71, no.2, pp.101-106, 2004 (SCI-Expanded)
- X. ***Bruchus* L. (Coleoptera:Bruchidae) Türlerinin Dişi Genital Organ Yapısı Üzerine Çalışmalar**

MERGEN Y. O.

Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.23, pp.63-74, 1999 (SCI-Expanded)

- XI. **Systematical studies on the some Bruchus species from Mediterranean Region of Turkey (Coleoptera, Bruchidae)**

MERGEN Y. O.

Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.20, pp.175-186, 1996 (SCI-Expanded)

- XII. **Türkiye'nin Akdeniz Bölgesinde saptanan Bruchidius Schilsky cinsi türleri üzerinde sistematik araştırmalar (Coleoptera: Bruchidae)**

MERGEN Y. O.

Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.20, pp.259-267, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The systematic analysis of male and female genital structures of tribe Carabini Platynini Sphodrini and Zabrinini Coleoptera Carabidae species and their taxonomic importance**
NESLİHAN K., MERGEN Y. O.
Hacettepe J. Biol. Chem., vol.42, pp.255-265, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The male and female genital structure of some Tribe Lebiinae Coleoptera Carabidae species and their systematic importance**
NESLİHAN K., MERGEN Y. O.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.2, pp.85-88, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Orb Web Weavers Spiders Fauna Of The Central Anatolian Region In Turkey With Three New Records For Turkey Araneae Araneidae**
TÜRKEŞ T., MERGEN Y. O.
Mun. Ent. Zool., vol.3, pp.297-302, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The comb footed spiders fauna of the central Anatoli region and new records for the Turkish fauna Araneae Theridiidae**
TÜRKEŞ T., MERGEN Y. O.
Serket, vol.10, pp.112-119, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ankara İli Carabidae (Coleoptera) familyası türleri üzerinde faunistik araştırmalar**
KOCATEPE N., MERGEN Y. O.
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.28, pp.295-309, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Spermophagus Schoenher (Coleoptera, Bruchidae) cinsinden bazı türlerin erkek ve dişi genital yapıları üzerinde sistematik çalışmalar**
MERGEN Y. O.
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.24, pp.153-160, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İç Anadolu Bölgesinden Bruchidius (Coleoptera Bruchidae) türleri üzerine sistematik araştırma II**
MERGEN Y. O., ÇAĞATAY N.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.281-291, 1996 (Scopus)
- VIII. **İç Anadolu Bölgesinden Bruchidius (Coleoptera Bruchidae) türleri üzerine sistematik araştırma I**
MERGEN Y. O., ÇAĞATAY N.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.267-280, 1996 (Scopus)
- IX. **İç Anadolu Bölgesinden Bruchus, Acanthoscelides ve Callosobruchus (Coleoptera: Bruchidae) türleri üzerine sistematik araştırma**
MERGEN Y. O., ÇAĞATAY N.
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.293-306, 1996 (Scopus)
- X. **Systematic studies on the Bruchus species (Bruchidae, Coleoptera)**
MERGEN Y. O., ÇAĞATAY N.
Turkish Journal of Entomology, vol.14, pp.195-206, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TÜRKİYE BRUCHIDAE TÜR LİSTESİ VE YAYILIŞLARI**
MERGEN Y. O.
in: GENEL ZOOCOĞRAFYA VE TÜRKİYE ZOOCOĞRAFYASI " HAYVAN COĞRAFYASI", DEMİRSOY A., Editor, Meteksan A.Ş., Ankara, pp.713-717, 2002
- II. **Türkiye Bruchidae Familyası Tür Listesi ve Yayılışları**
MERGEN Y. O.
in: Genel Zoocoğrafya ve Türkiye Zoocoğrafyası "Hayvan Coğrafyası", Prof.Dr. Ali Demirsoy, Editor, METEKSAN A.Ş., Ankara, pp.713-717, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Description of Stepanovia fructirosae sp n Hymenoptera Chalcidoidea Eulophidae from Turkey**
Boyadzhiev P., Yefremova Z., TOZLU G., MERGEN Y. O., METE Ö.
International Conference on Zoology and Zoonoses, 26 - 28 October 2016
- II. **The community members associated with rose gall wasp *Diplolepis fructuum* RübSaamen 1895 Hymenoptera Cynipidae in Tokat Province of Turkey**
METE Ö., MERGEN Y. O.
International Conference on Zoology and Zoonoses, 26 - 28 October 2016
- III. **Türkiye deki bazı önemli kuşburnu yayılım alanlarında gül gal arıları *Diplolepis* spp Cynipidae Hymenoptera ile ilişkili kommünite bileşenleri**
METE Ö., MERGEN Y. O.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016
- IV. **Structural Investigation on some Silk (Dragline, Hiding and Egg-Coccon) Samples Weaved by Different Species Living in Turkey**
İDE S., ARIĞ A., TÜRKES T., MERGEN Y. O., BAYARI S., ÇELİK Ö.
XXIX European Congress on Molecular Spectroscopy. Eucmos 2008, Croatia, Croatia, 31 August 2008, pp.188
- V. **Characterization of spider silks weaved by different species living in the Black sea region of Turkey**
BATAT P., İDE S., TÜRKES T., MERGEN Y. O., ÖZCAN Y., ÇELİK Ö., KRİECHBAUM M., SARGON M. F.
XXI Congress of the International Union of Crystallography, Osaka, Japan, 23 August 2008
- VI. **Anadolu'daki Bazı Tunç Çağı Arkeobotanik Buluntularında Zararlı Böcekler ve İzleri**
OYBAK DÖNMEZ E., MERGEN Y. O.
II. Ulusal Doğa Tarihi Kongresi, Ankara, Turkey, 03 November 2006, pp.45-55
- VII. **Structural Characterizations of Silks and Egg-Coccons Produced By The Spiders Living in The Central Anatolian Region**
ÖZCAN Y., İDE S., GÜNEŞ B., BAYARI S., DİLEK N., MERGEN Y. O., SARGON M. F.
6th International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 22 August 2006, pp.1117
- VIII. **Carabidae Familyasında Erkek ve Dişi Genital Organ Yapısının Sistemik Önemi**
KOCATEPE N., MERGEN Y. O.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 June 2006, pp.81
- IX. **Ankara ili Lebiini (Coleoptera, Carabidae) tribüsü üzerine sistemik çalışmalar**
KOCATEPE N., MERGEN Y. O.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 June 2004, pp.11

Supported Projects

METE Ö., ERİŞÖZ KASAP Ö., MERGEN Y. O., ŞAHİNER Ö., LOTFALİZADEH H., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Anadolu Bölgesi'nde Meşe ve Kuşburnu Galleri ile İlişkili Kommünite Elemanlarının Araştırılması, 2016 -

2018

MERGEN Y. O., Sezer D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökçeada ve Bozcaada Coleoptera türleri üzerinde faunistik araştırmalar, 2016 - 2018

MERGEN Y. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta ve Doğu karadeniz bölgesi

Carabus(Col.Carabidae) cinsinin taksonomik olarak sorunlu grupları üzerinde moleküler çalışmalar, 2009 - 2018

MERGEN Y. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tokat İlinde Gül Gal Arıları (Diplolepis spp., Cynipidae, Hymenoptera) ile İlişkili Kommünite Elemanlarının Araştırılması, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi