

Res. Asst. PhD ÇIĞDEM ÖZENİRLER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 8055](tel:+903122978055)

Email: cozenir@hacettepe.edu.tr

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



Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji/Uygulamalı Biyoloji, Turkey
2010 - 2016

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji/Uygulamalı Biyoloji, Turkey
2007 - 2010

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, *Carthamus tinctorius* L. (*Aspir*) üzerinde tozlaştırıcı arı davranışları ve ürün özelliklerinin incelenmesi,
Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016

Post Graduate, Türkiye *Bombus* (Hymenoptera: Apidae, *Bombus latreille*) türleri sistematğinde geometrik morfometrik yöntemlerin kullanılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Continues

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, 2014 - 2020

Courses

Bees and pollination, Under Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Architecture of a Modified Nest of *Bombus (megabombus) argillaceus* (Scopoli, 1805) (Hymenoptera: Apidae) from Southern Turkey with a Special Emphasis on Its Foraging Plants**
Özenirler Ç., Dikmen F., Töre D., Sorkun K., Aytekin A. M.
Entomological News, vol.3, no.129, pp.319-326, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Melissopalynological Analysis for Geographical Marking of Kars Honey**
ÖMÜR G. Ç., ÖZENİRLER Ç., ECEM BAYRAM N., ZARE G., SORKUN K.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.53-59, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **CLASSIFICATION OF TURKISH HONEY BY H-1 NMR SPECTROSCOPY AND CHEMOMETRICS**
ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12, pp.8328-8339, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **CHEMICAL CHARACTERIZATION OF KARS HONEY**
ÖZENİRLER Ç., ECEM-BAYRAM N., GENÇAY-CELEMLİ Ö., ÇELİKBIÇAK Ö., SORKUN K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.3, pp.1889-1895, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Elliptic Fourier Analysis of Male Genitalia in *Bombus* (*S. Lato*) Latreille**
ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.47, no.6, pp.1525-1532, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Total Bioactive Compounds and Antimicrobial Capacities of Bee Pollen with Different Botanical Origins**
ÖZKÖK A., KORU O., BEDİR O., CETINKAYA S., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., SORKUN K.
BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.78, no.1, pp.57-67, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **PAKETLİ BALLARIN BOTANİK ORJİN TESPİTİ VE MİKROSKOBİK ANALİZLERİ: ETİKET BİLGİLERİ İLE İÇERİK UYUMLULUĞUNUN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKÖK A., SORKUN K.
THE JOURNAL OF FOOD, vol.44, no.5, pp.861-865, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Pollen Spectrum of Some Honey Samples Produced in Siirt-Turkey**
GÜRBÜZ S., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKÖK A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.47, no.3, pp.295-303, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Physicochemical and Palynological Characterization of the *Onobrychis* Miller (Fabaceae) Honey**
ÖZENİRLER Ç., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ECEM BAYRAM N., DİKMEN F., ZARE G., ÇELİKBIÇAK Ö., SORKUN K.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.32, no.1, pp.63-76, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Melissopalynological analysis of honey samples collected from sirnak city Sirnak İli'nden Toplanan Balların Melissopalinojistik Analizleri**
GÜRBÜZ S., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., ÖZKÖK A., SORKUN K.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, no.2, pp.126-135, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **DANDELION HONEY: A NEW MONOFLORAL HONEY RECORD FOR TURKEY**
ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKÖK A., SORKUN K.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.18, pp.87-93, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Evaluating Honey Bee Products as an Indicator of Managed Pollination Studies: A Case Study About *Allium cepa* L.,**
Özenirler Ç., Mayda N., Gençay Çelemlî Ö., Özkök A., Sorkun K.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology, vol.27, no.2, pp.115-119, 2018 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Observations on the foraging behavior of commercial *Bombus terrestris* L. and *Apis mellifera* L.**

colonies on some cultivars of *Carthamus tinctorius* L. in caged conditions

ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.

Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Series C, vol.27, pp.273-282, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IX. **Using Commercial Bumblebees in The Pollination of Field Grown Tomatoes A Case Study:“Caged Tomatoes in Open Fields”**
DABAK T., ÖZENİRLER Ç.
Mellifera, vol.18, pp.15-21, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **A New Record for Propolis Substitute: Pruning Sealer**
ÖZENİRLER Ç., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., MAYDA N., SORKUN K.
MELLIFERA, vol.18, pp.36-39, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Monofloral Features of Turkish Honeys According to Melissopalynologic, Total Phenolic and Total Flavonoid Content**
ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., Canli D., Mayda N., Sorkun K.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, no.3, pp.713-723, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Protein Analysis of AnzerBee Pollen by Bradford Method**
gençay çeemli ö., BARKAN N. P. , ÖZENİRLER Ç., ÖZEL DEMİRALP F. D. , SORKUN K.
MELLIFERA, vol.17, no.1, pp.21-32, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Effects of propolis on warfarin efficacy**
Akbay E., ÖZENİRLER Ç., Ceemli O. G. , Durukan A. B. , ONUR M. A. , Sorkun K.
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA, vol.14, no.1, pp.43-46, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Palynological investigation of honey produced in Ardahan-Turkey**
SORKUN K., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZENİRLER Ç., ECEM BAYRAM N., güzel f.
Bee World, pp.80-83, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Çiçekten Kovana Taşınan Balın Antibiyotik Değeri**
ÖZENİRLER Ç., Sorkun K.
Kırıkkale Üniversitesi Bilimde Gelişmeler Dergisi, vol.2, no.1, pp.44-48, 2013 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GRAYANOTOKSİN-III'ÜN H2c9 KARDİYOMİYOSİT HÜCRELERİ ÜZERİNEETKİSİ**
ÇETİN E., ÖZENİRLER Ç., ONUR M. A. , SORKUN K.
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY, 11 - 13
October 2019
- II. **BAL ARISI VE BOMBUS ARISI İLE TOZLAŞAN ASPİRLERİN TOHUMKALİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY, 11 - 13
September 2019
- III. **BOMBUS (HYMENOPTERA: APIDAE, BOMBUS LATREILLE) TÜRLERİNİNÖN KANATLARI ÜZERİNDE ELİPTİK FOURIER ANALIZLERİ**
ÖZENİRLER Ç.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VESOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELERSEMPOZYUMU, 20 - 22
December 2019
- IV. **TİCARİ BOMBUS KOLONİLERİNİN KİRAZ BAHÇELERİNDEKİ TOZLAYICI DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
ÖZENİRLER Ç.
HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, 21 - 23 June 2019
- V. **Evaluations of pollen dispenser's effect on fruit set and yield in *Prunus avium***
ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F.
2ND INTERNATIONAL PLANT SCIENCE AND TECHNOLOGY CONGRESS, 7 - 10 November 2018

- VI. **Total Phenolic and Total Flavonoid Contents and Plant Spectrum of Bee Pollens'xx which are Collected Different Regions of Turkey**
ÖZKÖK A., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., SORKUN K.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 July 2018
- VII. **Tarımsal Üretimde Arılar**
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 July 2018
- VIII. **Tozlaşma ve Arılar**
ÖZENİRLER Ç.
IV Azərbaycan Beynəlxalq Arıçılıq Konfransı, Bakı, Azerbaijan, 3 - 04 February 2018
- IX. **Böcek taksonomisinde geometrik morfometrik yöntemlerin kullanımı**
ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 29 December 2016, pp.21
- X. **Arıların beslenme ekonomisi Arı yuvalarında bulunan polenler üzerine entomopalinolojik çalışmalar**
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
Ulusal Uygulamalı Bilimler Kongresi, Turkey, 26 - 29 December 2016
- XI. **Honey Sampling Method for Geographic Marking Studies**
Gençay Çelemlı Ö., Özkök A., ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
2nd International Researches-Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 May 2016
- XII. **Characterization of Nest Structure and Foraging Behavior of Xylocopa iris Christ 1791 Hymenoptera Apoidea Apidae**
Daşer B., ÖZENİRLER Ç., ÖZGİŞİ K., BARKAN N. P. , DİKMEN F., SORKUN K., AYTEKİN A. M.
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, 13 - 19 September 2015
- XIII. **Foraging activity of commercial Bombus terrestris L and Apis mellifera L colonies on some cultivars of Carthamus tinctorius L in caged conditions**
SORKUN K., ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.
44th Apimondia International Apicultural Congress, 15 - 19 September 2015
- XIV. **Nest structure of Vespa crabro Linneaus 1758 Hymenoptera Vespidae Vespinae in Turkey**
Daşer B., BARKAN N. P. , ÖZENİRLER Ç., SORKUN K., AYTEKİN A. M.
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, 13 - 19 September 2015
- XV. **Halictidae (Hymenoptera) Türlerinin Arka Kanatları Üzerinde Eliptik Fourier Analizleri**
ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., AYTEKİN A. M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 28 June 2014
- XVI. **Entomopalyndology and its Applications in Polination Ecology**
ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., SORKUN K., AYTEKİN A. M.
12 th Asian Apicultural Association Conference, Antalya, Turkey, 24 - 27 April 2014
- XVII. **Floral preferences of bumble bees (Hymenoptera: Apidae: Bombus Latreille) in the Mediterranean region of Turkey**
BARKAN N. P. , DİKMEN F., TÖRE D., ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.
XXXXIII International Apicultural Congress, KIEV, Ukraine, 29 September - 04 October 2013
- XVIII. **Management of Commercial Bombus Colonies in Open Fields**
ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M. , SORKUN K.
XXXXIII International Apicultural Congress, KIEV, Ukraine, 29 September - 04 October 2013, pp.224
- XIX. **Apis Mellifera L. Dışında Bitkisel Üretimde Kullanılan Diğer Arılar**
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.
Uluslararası Katılımlı V. Marmara Arıcılık Kongresi, 4 - 06 April 2013, pp.36
- XX. **Elliptic Fourier Analysis on the Shape Variation of Bracts in Subspecies of Teucrium chamaedrys L. (Lamiaceae) from Turkey. Biosystematics**
TÖRE D., ÖZENİRLER Ç., ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AYTEKİN A. M.
Biosystematics, 21 February - 27 March 2011
- XXI. **Bombus Latreille (Hymenoptera: Apidae) türlerinin ekonomik önemi**

Supported Projects

Özenirler Ç., Dikmen F., Eldem V., TUBITAK Project, Bombus Arısının (Bombus terrestris L.) Gelişim Sürecinde Anten Kemoreseptörlerinin Genom Düzeyindeki İfade Eğilimlerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Zare G., Özkök A., Mayda N., Sorkun K., Association (NGO), TUNCELİ BALLARININ MELLİSSOPALİNOOJİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 2018 - 2019

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Özkök A., Zare G., Mayda N., Sorkun K., Association (NGO), AYDER/RİZE BALLARININ COĞRAFİ İŞARETLENMESİ, 2018 - 2019

Özenirler Ç., İpek A., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K., Salih B., Ülgentürk S., Özkırım A., Demirci F., Özkök A., Atakay M., Project Supported by Other Official Institutions, GÖKNAR, LADİN, MEŞE VE SEDİR SALGI BALLARININ ORİJİNİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2018

ÖZENİRLER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Başarı Desteği (Malzeme Alımı), 2016 - 2017

ÖZENİRLER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıların beslenme ekonomisi: Arı yuvalarında bulunan polenler üzerine entomopalinolojik çalışmalar, 2016 - 2017

SORKUN K., ÖZENİRLER Ç., BARKAN N. P. , PERİ B., YETİMOĞLU K., SOYDEMİR A., ÖZDEMİR A. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, ASPİR BİTKİSİNİN REMZİBEY 05 HATTI TOHURLARININ YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONUN BELİRLENMESİ VE POLENLERİNDE PROTEİN MİKTAR TAYİNİ, 2015 - 2016

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K., Project Supported by Higher Education Institutions, BALLARIN GC MS ANALİZLERİ İLE KİMYASAL İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Bayram N. E. , Sorkun K., Development Agency, Kars Balının Coğrafi İşaretleme, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Mellifera, Committee Member, 2015 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):2

Invited Talks

IV Azərbaycan Beynəlxalq Arıcılıq Konfransı, Conference, Azerbaijan, February 2018