

## Arş.Gör.Dr. ÇİĞDEM ÖZENİRLER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8055](tel:+903122978055)

E-posta: [cozenir@hacettepe.edu.tr](mailto:cozenir@hacettepe.edu.tr)

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



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji/Uygulamalı Biyoloji, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji/Uygulamalı Biyoloji, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistemik Zooloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

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

### Verdiği Dersler

Arılar ve Polinasyon, Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., Aytakin A. M.  
Entomological News, cilt.3, sa.129, ss.319-326, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.24, ss.53-59, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **CLASSIFICATION OF TURKISH HONEY BY H-1 NMR SPECTROSCOPY AND CHEMOMETRICS**  
ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8328-8339, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **CHEMICAL CHARACTERIZATION OF KARS HONEY**  
ÖZENİRLER Ç., ECEM-BAYRAM N., GENÇAY-CELEMLİ Ö., ÇELİKBIÇAK Ö., SORKUN K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1889-1895, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Elliptic Fourier Analysis of Male Genitalia in *Bombus (S. Lato) Latreille***  
ÖZENİRLER Ç., Aytakin A. M.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.1525-1532, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Total Bioactive Compounds and Antimicrobial Capacities of Bee Pollen with Different Botanical Origins**  
ÖZKÖK A., Kuru O., Bedir 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, cilt.78, sa.1, ss.57-67, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.44, sa.5, ss.861-865, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.47, sa.3, ss.295-303, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.32, sa.1, ss.63-76, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.19, sa.2, ss.126-135, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **DANDELION HONEY: A NEW MONOFLORAL HONEY RECORD FOR TURKEY**  
ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKÖK A., SORKUN K.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.18, ss.87-93, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Evaluating Honey Bee Products as an Indicator of Managed Pollination Studies: A Case Study About *Allium cepa L.***  
Özenirler Ç., Mayda N., Gençay Çelemlİ Ö., Özkök A., Sorkun K.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology, cilt.27, sa.2, ss.115-119, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.27, ss.273-282, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Using Commercial Bumblebees in The Pollination of Field Grown Tomatoes A Case Study:“Caged Tomatoes in Open Fields”**  
DABAK T., ÖZENİRLER Ç.  
Mellifera, cilt.18, ss.15-21, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A New Record for Propolis Substitute: Pruning Sealer**  
ÖZENİRLER Ç., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., MAYDA N., SORKUN K.  
MELLIFERA, cilt.18, ss.36-39, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.31, sa.3, ss.713-723, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Protein Analysis of AnzerBee Pollen by Bradford Method**  
gençay çelemlı ö., BARKAN N. P. , ÖZENİRLER Ç., ÖZEL DEMİRALP F. D. , SORKUN K.  
MELLIFERA, cilt.17, sa.1, ss.21-32, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Effects of propolis on warfarin efficacy**  
Akbaý E., ÖZENİRLER Ç., Celemlı O. G. , Durukan A. B. , ONUR M. A. , Sorkun K.  
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA, cilt.14, sa.1, ss.43-46, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Palynological investigation of honey produced in Ardahan-Turkey**  
SORKUN K., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZENİRLER Ç., ECEM BAYRAM N., güzel f.  
Bee World, ss.80-83, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Çiçekten Kovana Taşınan Balın Antibiyotik Değeri**  
ÖZENİRLER Ç., Sorkun K.  
Kırıkkale Üniversitesi Bilimde Gelişmeler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.44-48, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **GRAYANOTOKSİN-III'ÜN H<sub>2</sub>c<sub>9</sub> KARDİYOMİYOSİT HÜCRELERİ ÜZERİNEETKİSİ**  
ÇETİN E., ÖZENİRLER Ç., ONUR M. A. , SORKUN K.  
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY, 11 - 13 Ekim 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 Eylül 2019
- III. **BOMBUS (HYMENOPTERA: APIDAE, BOMBUS LATREILLE) TÜRLERİNİNÖN KANATLARI ÜZERİNDE ELİPTİK FOURIER ANALIZLERİ**  
ÖZENİRLER Ç.  
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELERSEMPOZYUMU, 20 - 22 Aralık 2019
- IV. **TİCARİ BOMBUS KOLONİLERİNİN KIRAZ BAHÇELERİNDEKİ TOZLAYICI DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**  
ÖZENİRLER Ç.  
HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, 21 - 23 Haziran 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 Kasım 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 Temmuz 2018

VII. **Tarımsal Üretimde Arılar**

ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.

Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz 2018

VIII. **Tozlaşma ve Arılar**

ÖZENİRLER Ç.

IV Azərbaycan Beynəlxalq Arıçılıq Konfransı, Bakı, Azərbaycan, 3 - 04 Şubat 2018

IX. **Böcek taksonomisinde geometrik morfometrik yöntemlerin kullanımı**

ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.

Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016, ss.21

X. **Arıların beslenme ekonomisi Arı yuvalarında bulunan polenler üzerine entomopalinolojik çalışmalar**

ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.

Ulusal Uygulamalı Bilimler Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Aralık 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 Mayıs 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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 2015

XV. **Halictidae (Hymenoptera) Türlerinin Arka Kanatları Üzerinde Eliptik Fourier Analizleri**

ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., AYTEKİN A. M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2014

XVI. **Entomopalyngology and its Applications in Polination Ecology**

ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., SORKUN K., AYTEKİN A. M.

12 th Asian Apicultural Association Conference, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 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, Ukrayna, 29 Eylül - 04 Ekim 2013

XVIII. **Management of Commercial *Bombus* Colonies in Open Fields**

ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M. , SORKUN K.

XXXXIII International Apicultural Congress, KIEV, Ukrayna, 29 Eylül - 04 Ekim 2013, ss.224

XIX. ***Apis Mellifera* L. Dışında Bitkisel Üretimde Kullanılan Diğer Arılar**

ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.

Uluslararası Katılımlı V. Marmara Arıcılık Kongresi, 4 - 06 Nisan 2013, ss.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 Şubat - 27 Mart 2011

XXI. ***Bombus Latreille* (Hymenoptera: Apidae) türlerinin ekonomik önemi**

ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.

IV. Marmara Arıcılık Kongres, 2 - 04 Aralık 2010, ss.69

## Desteklenen Projeler

Özenirler Ç., Dikmen F., Eldem V., TÜBİTAK Projesi, 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., Dernek (STK), TUNCELİ BALLARININ MELLİSSOPALİNOOJİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 2018 - 2019

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Özkök A., Zare G., Mayda N., Sorkun K., Dernek (STK), 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÖKNAR, LADİN, MEŞE VE SEDİR SALGI BALLARININ ORİJİNİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2018

ÖZENİRLER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Başarı Desteđi (Malzeme Alımı), 2016 - 2017

ÖZENİRLER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASPİR BİTKİSİNİN REMZİBEY 05 HATTI TOHURLARININ YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONUN BELİRLENMESİ VE POLENLERİNDE PROTEİN MİKTAR TAYİNİ, 2015 - 2016

Özenirler Ç., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALLARIN GC MS ANALİZLERİ İLE KİMYASAL İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mellifera, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2

## Davetli Konuşmalar

IV Azərbaycan Beynəlxalq Arıçılıq Konfransı, Konferans, Azərbaycan, Şubat 2018