

## Arş.Gör.Dr. ÇİĞDEM ÖZENİRLER

### Kişisel Bilgiler

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

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>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AVjAlQwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0390-2416

Yoksis Araştırmacı ID: 169113

### 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 sistematüğinde geometrik morfometrik yöntemlerin kullanılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistematik 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. **An Entomopalynological Analysis of Larval Provisions of *Xylocopa iris* (Christ, 1791) (Hymenoptera: Apidae) in Turkey**  
Daşer-Özgişi B., Özenirler Ç., Özgişi K., Dikmen F.  
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY, cilt.149, sa.1, ss.13-19, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Which Parts of the Male Genitalia are More Diagnostic in Terms of Bumblebee Taxonomy?**  
Özenirler Ç.  
Transactions of the American Entomological Society, cilt.147, sa.4, ss.845-854, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Architecture of a modified nest of *bombus (megabombus) argillaceus (scopoli, 1805)* (hymenoptera: Apidae) from southern Turkey with a special emphasis on its foraging plants**  
ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., TÖRE D., SORKUN K., MURAT AYTEKİN A.  
Entomological News, cilt.129, sa.3, ss.319-326, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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-Expanded)
- VI. **CHEMICAL CHARACTERIZATION OF KARS HONEY**  
ÖZENİRLER Ç., ECEM-BAYRAM N., GENÇAY-CELEMLİ O., ÇELİKBIÇAK Ö., SORKUN K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1889-1895, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Elliptic Fourier Analysis of Male Genitalia in *Bombus* (S. Lato) Latreille**  
ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.1525-1532, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF THE POLYPHENOL CONTENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PROPOLIS EXTRACTED WITH DIFFERENT TECHNIQUES Farklı Tekniklerle Ekstrakte Edilen Propolisin Polifenol İçerikleri Ve Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
Özenirler Ç., Zare G.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.176-187, 2022 (Scopus)
- II. ***Bombus terrestris* (L. 1758) (Hymenoptera: Apidae) türünün beslendiği bitkilerin yuva materyallerinde bulunan polenler aracılığıyla tespit edilmesi**  
ÖZENİRLER Ç.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.13, sa.3, ss.385-389, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **HIGHLIGHTING THE MELISSOPALYNOLOGICAL AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF AYDER-RIZE (TURKEY)**  
GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., ZARE G., SORKUN K.  
Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Ser. C Biology, cilt.30, sa.2, ss.119-133, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **TUNCELİ BALLARININ COĞRAFİ İŞARET ÇALIŞMASI**  
Özkök A., Gençay Çelemlı O., Zare G., Özenirler Ç., Mayda N., Sorkun K.  
ULUDAG BEE JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.39-53, 2021 (Scopus)
- V. **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)

- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Melissopalnological analysis of honey samples collected from sirnak city Sirnak Ili'nden Toplanan Ballarin Melissopalnolojik 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 (Scopus)
- IX. **Physicochemical and Palynological Characterization of the Onobrychis Miller (Fabaceae) Honey**  
ÖZENİRLER Ç., Gençay Çelemlı 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)
- X. **DANDELION HONEY: A NEW MONOFLORAL HONEY RECORD FORTURKEY**  
Özenirler Ç., Mayda N., Gençay Çelemlı Ö., Özkök A., Sorkun K.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.18, ss.87-93, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **Evaluating Honey Bee Products as an Indicator of Managed Pollination Studies: A Case Study About Allium cepa L.,**  
Özenirler Ç., Mayda N., Gençay Çelemlı Ö., Özkök A., Sorkun K.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology, cilt.27, sa.2, ss.115-119, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A New Record for Propolis Substitute: Pruning Sealer**  
ÖZENİRLER Ç., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., MAYDA N., SORKUN K.  
MELLIFERA, cilt.18, ss.36-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Monofloral Features of Turkish Honeys According to Melissopalynologic, Total Phenolic and Total Flavonoid Content**  
ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., Canlı D., Mayda N., Sorkun K.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.713-723, 2018 (ESCI)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effects of propolis on warfarin efficacy**  
Akbay E., ÖZENİRLER Ç., Çelemlı O. G., Durukan A. B., ONUR M. A., Sorkun K.  
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA, cilt.14, sa.1, ss.43-46, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Palynological investigation of honey produced in Ardahan-Turkey**  
Sorkun K., Gençay Çelemlı Ö., Özenirler Ç., Ecem Bayram N., Güzel F.  
Bee World, cilt.91, sa.3, ss.80-83, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çiçekten Kovana Taşınan Balın Antibiyotik Değeri**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Arıcılık**  
Özenirler Ç.  
Türkiye’de Hızla Büyüyen Bir Sektör: Arı Ürünlerine Genel Bir Bakış, Aslı Özkök, Adil Denizli, Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.1-3, 2018
- II. **Arılarla Polinasyon (Tozlaşma)**  
Özenirler Ç.  
Türkiye’de Hızla Büyüyen Bir Sektör: Arı Ürünlerine Genel Bir Bakış, Aslı Özkök, Adil Denizli, Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.113-124, 2018
- III. **Türkiye’de Arıcılık için Önemli Olan Nektarlı Bitkiler**  
Özkök A., Gençay Çelemlı Ö., Özenirler Ç., Mayda N.  
Türkiye’de Hızla Büyüyen Bir Sektör: Arı Ürünlerine Genel Bir Bakış, aslı özkök, Adil Denizli, Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.132-183, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sert Çekirdekli Meyve Türlerinin Üretiminde Ticari Arı Kolonilerinin Kullanımı**  
Dikmen F., Özenirler Ç.  
Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2022, ss.30
- II. **Observations on the foraging behaviours of bees in two different zucchini farming systems**  
Güler Y., Arslan F. E., Çorba S., Özden N., Özenirler Ç.  
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.380
- III. **BAL ARISI VE BOMBUS ARISI İLE TOZLAŞAN ASPİRLERİN TOHUM KALİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Özenirler Ç., Sorkun K.  
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY, Bingöl, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019
- IV. **GRAYANOTOKSİN-III’ÜN H<sub>2</sub>c<sub>9</sub> KARDİYOMİYOSİT HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇETİN E., ÖZENİRLER Ç., ONUR M. A., SORKUN K.  
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY, 11 - 13 Ekim 2019
- V. **BOMBUS (HYMENOPTERA: APIDAE, BOMBUS LATREILLE) TÜRLERİNİN ÖN KANATLARI ÜZERİNDE ELİPTİK FOURIER ANALİZLERİ**  
ÖZENİRLER Ç.  
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 20 - 22 Aralık 2019
- VI. **TİCARİ BOMBUS KOLONİLERİNİN KİRAZ BAHÇELERİNDEKİ TOZLAYICI DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**  
ÖZENİRLER Ç.  
HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, 21 - 23 Haziran 2019
- VII. **The Study of Ayder/Rize Honey’s Geographical Marking**  
ÖZKÖK A., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ZARE G., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., SORKUN K.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Geographical Indication Study of Tunceli Honey**

GENÇAY ÇELEMLİ Ö., Özkök A., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., ZARE G., SORKUN K.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019

- IX. **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
- X. **Tarımsal Üretimde Arılar**  
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.  
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, 12 - 15 Temmuz 2018
- XI. **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
- XII. **NECTAR PLANT BIODIVERSITY OF AYDER PLATEAU AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS**  
ZARE G., ÖZENİRLER Ç., ÖZKÖK A., MAYDA N., SORKUN K.  
4th International Congress on Environmental Researches and Technology (ICERAT), Athens, Yunanistan, 14 - 18 Kasım 2018
- XIII. **Tozlaşma ve Arılar**  
ÖZENİRLER Ç.  
IV Azərbaycan Beynəlxalq Arıçılıq Konfransı, Bakı, Azərbaycan, 3 - 04 Şubat 2018
- XIV. **Böcek taksonomisinde geometrik morfometrik yöntemlerin kullanımı**  
ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.  
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016, ss.21
- XV. **Arıların beslenme ekonomisi Arı yuvalarında bulunan polenler üzerine entomopalinolojik çalışmalar**  
ÖZENİRLER Ç., SORKUN K.  
Ulusal Uygulamalı Bilimler Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Nest structure of Vespa crabro Linnaeus 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
- XX. **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
- XXI. **Entomopalinology 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
- XXII. **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
- XXIII. **Management of Commercial Bombus Colonies in Open Fields**

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

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

XXIV. **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

XXV. **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

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

ÖZENİRLER Ç., AYTEKİN A. M.

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

## Desteklenen Projeler

ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., ELDEM V., DAŞER ÖZGİŞİ B., ZARE G., SCHIESSER A., ÇILDEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polinatör çeşitliliğinin nektarın kimyasal özellikleri ile ilişkisinin Orobanche anatolicaSalvia cryptantha parazitik bitki ile konağı türleri kapsamında incelenmesi, 2021 - 2023

Özenirler Ç., Eldem V., Zararsız G., Dikmen F., Daşer Özgüşi B., Çay S. B., Kuralay S. C., Dabak T., Çınar Y. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekonomik ve ekolojik öneme sahip Bombus Apidae Hymenoptera arılarının korunmasına moleküler perspektif Nesli tehdit altındaki dört bombus türünün tüm genom dizilemesi, 2021 - 2023

Özenirler Ç., Dikmen F., Eldem V., TÜBİTAK Projesi, Bombus Arısının (Bombus terrestris L.) Gelişim Sürecinde Anten Kemoreseptörlerinin Genom Düzeyindeki İfade Eğilimlerinin Araştırılması, 2018 - 2021

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

İpek A., Sorkun K., Ülgentürk S., Salih B., Özkırım A., Demirci F., Özkök A., Gençay Çelemlı Ö., Özenirler Ç., 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 Desteği (Malzeme Alımı), 2016 - 2017

ÖZENİRLER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıların beslenme ekonomisi: Arı yuvalarında bulunan polenler üzerine entomopalinolojik çalışmalar, 2016 - 2017

GENÇAY ÇELEMLİ Ö., SORKUN K., ÖZKÖK A., ÖZENİRLER Ç., MAYDA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Ürünlerinden Polen ve Propolisin Total Fenolik Miktarının Saptanması, 2016 - 2017

SORKUN K., ÖZENİRLER Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Carthamus tinctorius L. (Aspir) Üzerinde Tozlaştırıcı Arı Davranışları ve Ürün Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

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 TOHUMLARININ 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

Özenirler Ç., Sorkun K., Gençay Çelemlı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Ürünlerinin Bal Polen Propolis Kimyasal ve Mikroskopik Analizleri, 2011 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mellifera, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Misafir Araştırmacı, Naturalis Biodiversity Center, Hollanda, 2013 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 55

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## **Davetli Konuşmalar**

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