

## Arş.Gör.Dr. ÖMÜR GENÇAY ÇELEMLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312780537](tel:+90312780537) Dahili: 1

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Beytepe-ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Temel Bilimler

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

- I. **Characterization of palynological features of Cyclamen species native to Turkey and new approaches for their systematic significance**  
GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
PALYNOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Minuartia alpuensis (Caryophyllaceae), a new endemic species from inner Anatolia, Turkey**  
ÇILDEN E., GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
PHYTOTAXA, cilt.443, sa.1, ss.79-91, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Palynological characteristics of Jasione species native to Turkey**  
GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
PALYNOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Impact of sterilization process on chemical composition and antimicrobial activity of propolis**  
ÖZKIRIM A., Kucukozmen B., GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.58, sa.5, ss.780-787, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **CHEMICAL CHARACTERIZATION OF KARS HONEY**  
ÖZENİRLER Ç., Ecem-Bayram N., Gencay-Celemlı O., ÇELİKBIÇAK Ö., Sorkun K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1889-1895, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **THE ANATOMICAL AND PALYNOLOGICAL FEATURES OF SCREE PLANT HELDREICHIA ROTUNDIFOLIA BOISS.(BRASSICACEAE) ENDEMIC TO TURKEY**  
KIZILPINAR TEMİZER İ., gençay çelemlı ö., ZARE G., SORKUN K.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.27, ss.236-240, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Does propolis have any effect on non-alcoholic fatty liver disease?**  
Kismet K., Ozcan C., Kuru S., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., Celepli P., Senes M., Guclu T., SORKUN K., Hucumenoglu S., Besler T.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.90, ss.863-871, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **GAS CHROMATOGRAPHY AND MASS SPECTROMETRY ANALYSIS, CHEMICAL CONTENTS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ONOBRYCHIS SPP. (FABACEAE) POLLEN COLLECTED BY HONEYBEES**  
TEMİZER İ. K., Guder A., Turkmen Z., GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.962-968, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Ultrastructural investigation of the protective effects of propolis on bleomycin induced pulmonary fibrosis**  
Bilgin G., Kismet K., Kuru S., Kaya F., Senes M., Bayrakceken Y., Yumusak N., Celikkan F. T. , Erdemli E., Celemlı O. G. , et al.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.91, sa.3, ss.195-203, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Antibacterial Activity of Propolis versus Conventional Endodontic Disinfectants against Enterococcus faecalis in Infected Dentinal Tubules**  
KAYAOĞLU G., ÖMÜRLÜ H., AKCA G., Gurel M., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., SORKUN K., SALİH B.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.37, sa.3, ss.376-381, 2011 (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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Botanical origin and antioxidant activities of propolis from the Irano-Turanian region**  
TEMİZER İ. K. , Guder A., GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.3, ss.107-111, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Castanea sativa A Source of Turkish Propolis: Plant Anatomy, Palynology and Chemistry**  
GENÇAY ÇELEMLİ Ö., KIZILPINAR TEMİZER İ., ZARE G., SORKUN K.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.1, ss.7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **An Unexpected Contaminant in Honey**  
GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZMEN E.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.43, ss.243-247, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **In vitro evaluation of antimicrobial effect of propolis against Paenibacillus larvae genotypes in Turkey**  
AYGÜN S., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., ÖZKIRIM A., KESKİN N.  
44th APIMONDIA International Apicultural Congress, Daejeon, Güney Kore, 15 - 20 Eylül 2015

## **Desteklenen Projeler**

GENÇAY ÇELEMLİ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melisopalinolojinin Tarihçesi ve Arıcılık İçin Önemi, 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):3