

**Öğr. Gör. Dr. MEHMET ÜNSAL
BARAK**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0354 290 3002](tel:+9003542903002) Dahili: 7049 - 2547

Fax Telefonu: [+90 0354 290 3003](tel:+9003542903003)

E-posta: mehmetu.barak@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: mehmetu.barak@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/mehmetu.barak>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nXPVw4oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2050-149X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-7140-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 257558

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye
2017 - 2023

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye
2010 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı - İş Sağlığı ve Güvenliği
Genel Müdürlüğü, 2017

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Üzümdere Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'nın (Antalya) liken ve likenikol mantar florası, Yozgat Bozok
Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, 2023

Yüksek Lisans, Erciyes Dağı'nda yayılış gösteren bazı likenleşmiş mantarların morfolojik, anatomik ve moleküler
yöntemler ile incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Bitki Biyolojisi, Sistematik Botanik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Evrim, Populasyon Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, 2023 - 2024

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2024

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, 2023 - 2023

Verdiği Dersler

GENEL BOTANİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

BOTANİK, Lisans, 2021 - 2022

BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2021 - 2022

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

VETERİNER LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE PRENSİPLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

TEMEL LABORATUVAR BİLGİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

YANGIN EKOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ORMANCILIKTA YABAN HAYATI, Ön Lisans, 2021 - 2022

BOTANİK, Lisans, 2021 - 2022

ORMAN ENTOMOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BOTANİK, Lisans, 2021 - 2022

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

TEMEL PARAZİTOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

GIDA ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New records of lichenicolous and lichenized fungi from Üzümdere Nature Park, Türkiye**
Kocakaya M., Barak M. Ü., Kocakaya Z.
MYCOTAXON, cilt.137, sa.4, ss.943-951, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ramalina digitellata (Ramalinaceae), A New Lichen Record for Türkiye**
BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
Türler ve Habitatlar, cilt.3, sa.1, ss.17-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Lichenicolous Fungus Record from The Çamlık National Park (Yozgat, Turkey), Tremella candelariellae (Basidiomycota, Tremellales)**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.
KSU J. Agric Nat, cilt.23, sa.2, ss.387-390, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **A new lichen record for the Asia: Parmelia barrenoae Divakar, M.C. Molina A. Crespo, Supported by**

Molecular Data from Turkey

KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., KAYA D., BARAK M. Ü.

BİODİCON, cilt.11, sa.3, ss.197-201, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. A New Lichenicolous Fungus Record From The Turkey, Tremella macrobasidiata (Basidiomycota, Tremellales).

KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., KAYA D., BARAK M. Ü.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)

V. Identification of some lichenized fungi species of Erciyes Mountain Kayseri Turkey by using ITS rDNA marker

BARAK M. Ü., HALICI M. G., GÜLLÜ M.

Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.2, ss.84-95, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the Effect of Borago Officinalis Oil on DNA Damage on L929 Fibroblast Cells**
Demirbağ A., Kocakaya M., Pandır D., Kocakaya Z., Barak M. Ü., Gül D., Bekdemir F. O.
6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.228-236
- II. **Five Lichenicolous Fungi Species Recorded For The Second Time From Türkiye**
Barak M. Ü., Kocakaya M., Aygül E. Ö.
10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023
- III. **Türkiye' den Nadir Kabul Edilen Bir Likenikol Fungus Türü: Endococcus propinquus (körb) D. Hawksw.**
Sevgi E., Barak M. Ü., Kocakaya M., Aygül E. Ö.
12.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 26 Mayıs 2023, ss.95-98
- IV. **Türkiye için İkinci Kayıt Liken Türü: Protoblastenia terricola**
AYGÜL E. Ö., BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022
- V. **Türkiye' den Nadir Bulunan İkinci Kayıt Liken Türü: Agonimia allobata**
BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., AYGÜL E. Ö., KOCAKAYA Z.
11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 29 Aralık 2022
- VI. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused Cladonia Coniocraea and Cladonia Ochrochlora**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü., AYGÜL E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- VII. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused Cladonia conista and Cladonia humilis**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü., AYGÜL E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.154
- VIII. **Species Belonging to Cladonia Chlorophaea Group Distributed in Turkey. Oral Presentations**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.130
- IX. **Lichenicolous Fungi Species From Çamlık National Park (Yozgat)**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018, ss.501
- X. **Ecological Characteristics of Cladonia foliacea Group Lichenes Distribution in Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., BARAK M. Ü., KOCAKAYA Z.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018
- XI. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts from Different Cladonia Species on Human Colon Cancer**

Cell Line

KOCAKAYA Z., ŞEKER KARATOPRAK G., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.

International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1011

XII. Yozgat Bölgesinde Yetişen Bazı Zehirli Mantarlar

KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.

3rd International Bozok Symposium Regional Development and Socio-Cultural Structure, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.372-373

XIII. Türkiye'den Nadir Kabul Edilen Bir Likenikol Fungus Türü *Arthonia subfuscicola* (Linds) Triebel

KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.

3rd International Bozok Symposium Regional Development and Socio-Cultural Structure, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.372-375

XIV. Examination with ITS rDNA Gene Region as well as Morphological and Anatomical Methods of Some Lichenized Fungi in Erciyes Mount

BARAK M. Ü., HALICI M. G.

Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016, cilt.1

Desteklenen Projeler

KOCAKAYA M., BARAK M. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜZÜMDERE YABAN HAYATI GELİŞTİRME SAHASI'NIN (ANTALYA) LİKEN VE LİKENİKOL MANTAR FLORASI, 2019 - 2023

Metrikler

Yayın: 20

Atf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1