

Dr.Öğr.Üyesi ZEKİYE KOCAKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: zekiyekocakaya@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/zekiyekocakaya>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye’de Yayılış Gösteren Candelariella Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri ve Multilokus Moleküler Sekans Analizleri İle Modern Revizyonu, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Akdağmadeni (Yozgat) ve Gemerek (Sivas) Makromantarları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2016 - 2021

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2013 - 2016

Uzman, Düzce Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2021

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2017 - 2020

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve

Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Farabi Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Erasmus Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Verdiği Dersler

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

LİKEN SİSTEMATİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

PCR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019

İLERİ MİKOLJİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Mikoloji, Lisans, 2019 - 2020

GENOMLARIN MOLEKÜLER ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2018 - 2019

BOTANİK I, Lisans, 2018 - 2019

BOTANİK, Ön Lisans, 2018 - 2019

KÜLTÜR MANTARI ÜRETİM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New or otherwise interesting records of Cladonia species from Turkey**
Kocakaya M., Halıcı M. G. , Ahti T., Kocakaya Z.
HERZOGIA, cilt.31, sa.1, ss.327-331, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Henfellra muriformis gen. et sp nov., a new dictyosporous pycnidial fungus on Candelariella, with a key to the lichenicolous fungi known from that genus**
Hawksworth D. L. , HALICI M. G. , Kocakaya Z., Kocakaya M.
HERZOGIA, cilt.29, sa.2, ss.329-336, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Phoma candelariellae sp nov., a lichenicolous fungus from Turkey**
Kocakaya Z., HALICI M. G. , Kocakaya M.
MYCOTAXON, cilt.130, sa.4, ss.1185-1189, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **New Acrocordia & Candelariella records for Turkey**
Kocakaya Z., HALICI M. G.
Mycotaxon, cilt.130, sa.4, ss.1203-1208, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative analyses of antioxidant, cytotoxic and anti-inflammatory activities of different Cladonia species and determination of fumarprotocetraric acid amounts**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Şeker Karatoprak G.
KSU J. Agric Nat , cilt.0, sa.0, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A New Lichenicolous Fungus Record from The Camlik National Park (Yozgat, Turkey), Tremella candelariellae (Basidiomycota, Tremellales)**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. U.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.2, ss.387-390, 2020 (ESCI İndekslerine Giren 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.
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.3, ss.197-201, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A New Lichenicolous Fungus Record From The Turkey, *Tremella macrobasidiata* (Basidiomycota, Tremellales)**
Kocakaya M., Kocakaya Z., Kaya D., Barak M. Ü.
Journal of Natural and Applied Sciences , cilt.22, sa.1, ss.95-97, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Lichenized and lichenicolous fungi of bakırdağ (Kayseri, Adana)**
HALICI M., KOCAKAYA M. N. , Kiriş Z.
Acta Botanica Hungarica, cilt.56, ss.319-332, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Macrofungi of Akdağmadeni (Yozgat/Turkey) and Gemerek (Sivas/Turkey)**
Kocakaya Z., Halıcı M. G. , Akata I., Allı H.
Biological Diversity and Conservation, cilt.5, sa.2, ss.53-58, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ecology of *Candelariella* Distributed in Turkey**
Kocakaya Z., Halıcı M. G.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.225
- II. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused *Cladonia conista* and *Cladonia humilis***
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü. , Aygül E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2019, ss.154
- III. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused *Cladonia Coniocraea* and *Cladonia Ochrochlora***
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü. , Aygül E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2019, ss.155
- IV. **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
- V. **Ecology of *Cladonia furcata* Group Distributed In Turkey**
Kocakaya M., Halıcı M. G. , Kocakaya Z.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kyyiv, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.78
- VI. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts from Different *Cladonia* Species on Human Lung Carcinoma (A549) Cell Line**
Kocakaya M., Şeker Karatoprak G., Kocakaya Z.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kyyiv, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.244
- VII. **Ecological Characteristics of *Cladonia foliacea* Group Lichenes Distribution in Turkey**
Kocakaya M., Halıcı M. G. , Barak M. Ü. , Kocakaya Z.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.569
- VIII. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts from Different *Cladonia* Species on Human Lung Carcinoma (A549) Cell Line**
Kocakaya Z., Şeker Karatoprak G., Kocakaya M.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1011
- IX. **Lichenicolous Fungi Species From Çamlık National Park (Yozgat)**
Kocakaya M., Kocakaya Z., Barak M. Ü.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.501

- X. **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, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1055
- XI. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts from Different Cladonia Species on Human Colon Cancer Cell Line**
Kocakaya Z., Şeker Karatoprak G., Kocakaya M.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.431
- XII. **Türkiye’den İkinci Kez Rapor Edilen Cladonia Türleri ve Ekolojik Özellikleri**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Halıcı M. G.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.47
- XIII. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts from Different Cladonia Species on Human Lung Carcinoma (A549) Cell Line**
Şeker Karatoprak G., Kocakaya Z., Kocakaya M.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.430
- XIV. **Türkiye’den Nadir Kaydedilen 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.1466-1468
- XV. **Yozgat Bölgesinde Yetişen Bazı Zehirli Mantarlar**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
3rd International Bozok Symposium Regional Development and Socio-Cultural Structure , Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1469-1479
- XVI. **Pseudevernia furfuracea’nın Bazı Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi ve Solvent Optimizasyonu**
Doğan N., Kocakaya Z., Doğan C., Çam M.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017) , Malatya, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017, ss.375
- XVII. **A common but rarely reported calcicole lichen: Candelariella plumbea and its ecological, morphological and anatomical differences with Candelariella aurella**
Kocakaya Z., Halıcı M. G.
1st International Eurasia Mycology Congress , Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.80
- XVIII. **Akdağmadeni Yozgat İli’nden Türkiye İçin Yeni Kayıt Bir Makromantar Türü Chalciporus amarellus Quél Bataille**
Kocakaya Z.
I. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.221-224
- XIX. **Evaluation of Genotoxic Effects of Propineb in Mice Using Micronucleus Assay**
Rasgele P. G. , Gökalg Müranlı F. D. , Kekeçoğlu M., Kaya S. T. , Kocakaya Z.
. International conference on Environmental science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.539-540
- XX. **Lichens and Lichenicolous Fungi around Gökpınar Lake Gürün Sivas Turkey**
Akgül H. E. , Halıcı M. G. , Kocakaya M., Kocakaya Z.
IV Congress of Ecologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 12 - 15 Ekim 2012, ss.47-49
- XXI. **Gevne Vadisi’nden (Konya-Antalya) Türkiye İçin Yeni Kayıt Bir Liken Türü: Fulgensia klementii (Teloschistaceae, liken oluşturan Ascomycetes)**
Kocakaya M., Aksoy A., Kocakaya Z.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.597-598

Desteklenen Projeler

KOCAKAYA Z., DUMAN F., YILMAZ E., KOCAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Çamlık Milli

Parkı'ndaki Likenlerde Hava Kaynaklı Mikroplastik Birikimlerinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor
Kocakaya Z., Kocakaya M., Şeker Karatoprak G., İlgün S., Ceylan A., Çadır M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Xanthoparmelia (Parmeliaceae, Ascomycota) Cinsinin Taksonomik ve Filogenetik Revizyonu, Sekonder Metabolitlerinin Belirlenmesi, Antienflamatuar ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Tayini, 2021 - 2023
Kocakaya Z., Kocakaya M., Şeker Karatoprak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Cladonia türlerinin Antioksidan Aktiviteleri ve Sitotoksik etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021
Kocakaya Z., Kılıç Yayla S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Ramalina (Ach.) türlerinin biyolojik aktiviteleri yönünden incelenmesi, 2019 - 2020
Kocakaya Z., Kocakaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, • Yozgat Çamlığı Milli Parkı Likenlerinin Moleküler Yönden İncelenmesi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi , 2017 - 2019
Kocakaya Z., Halıcı M. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yayılış Gösteren Candelariella Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri ve Multilokus Moleküler Sekans Analizleri İle Modern Revizyonu, 2014 - 2016
Kocakaya Z., Halıcı M. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdağmadeni (Yozgat) ve Gemerek (Sivas) Makromantarları, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2