

Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA KOCAKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 290 3002](tel:+903542903002) Dahili: 7001

E-posta: mustafa.kocakaya@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/mustafa.kocakaya>

Posta Adresi: Yenidoğan Mah. Şevket Hokkaömeroğlu Bulvarı No:86 D:1 Boğazlıyan / YOZGAT

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Gevne Vadisi (Konya-Antalya) liken ve likenikol fungus florası, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2012

Yüksek Lisans, Kızıldağ (Konya) liken florası, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2008

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bitki Biyolojisi I, Lisans, 2016 - 2017

Tohumsuz Bitkiler Laboratuvarı, Lisans, 2013 - 2014

Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri, Lisans, 2013 - 2014

Türkiye'de Bitki Taksonomisi Tarihi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Tohumlu Bitki Sistematiği Terminolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Tohumsuz Bitki Sistematiği, Lisans, 2013 - 2014

Bitki Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bitkilerde Varyasyon, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Tıbbi Bitkiler, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

KOCAKAYA M., TÜRKİYE'DE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI USNEA DILL. EX ADANS. TÜRLERİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.İLİK(Öğrenci), 2021

KOCAKAYA M., PANDIR D., Cladonia foliacea liken ekstraktının H₂O₂ tarafından hasar görmüş Allium cepa L. kök ucu hücreleri üzerindeki koruyucu rolü, Yüksek Lisans, M.HİLOOĞLU(Öğrenci), 2019

KOCAKAYA M., Yozgat Boğazlıyan ilçesinin ve çevresinin liken ve likenikol mantar florası, Yüksek Lisans, M.DERYA(Öğrenci), 2018

KOCAKAYA M., Bozok Üniversitesi kampüsü ve çevresi liken florası, Yüksek Lisans, İ.SEVEN(Öğrenci), 2018

KOCAKAYA M., Gevne vadisinden (Konya-Antalya) toplanan bazı liken örneklerinin moleküler yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, R.ÖRNEK(Öğrenci), 2017

KOCAKAYA M., Bozok Üniversitesi liken herbaryumundaki bazı türlerin moleküler incelenmesi, Yüksek Lisans, D.KAYA(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Didymocyrtis epiphyscia, Lichenochora weillii, and Lichenocodium xanthoriae newly recorded from Turkey**
Kocakaya M.
MYCOTAXON, cilt.136, sa.2, ss.523-528, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of anticytotoxic effect of lichen Cladonia foliacea extract on Allium cepa root tips**
PANDIR D., Hilooglu M., KOCAKAYA M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.32, ss.32478-32490, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **New or otherwise interesting records of Cladonia species from Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , Ahti T., Kocakaya Z.
HERZOGIA, cilt.31, sa.1, ss.327-331, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **New or additional cladoniicolous fungi for Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , Bodas R. P.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.3, ss.308-312, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Lichenized and lichenicolous fungi of Gevne Valley (Konya, Antalya)**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , AKSOY A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.2, ss.358-369, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New Candelariella records for Turkey**
HALICI M. G. , KOCAKAYA M., KILIÇ E.
MYCOTAXON, cilt.121, ss.313-318, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Teloschistaceae (lichenized Ascomycetes) in Turkey. 1. - Some records from Turkey**
Vondrak J., Halici M. G. , Kocakaya M., Ondrakova O. V.
NOVA HEDWIGIA, cilt.94, ss.385-396, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Zwackhiomyces turcicus sp nov (Ascomycota, Xanthopyreniaceae) from Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , Aksoy A.
MYCOTAXON, cilt.116, ss.329-333, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **New records of lichenicolous and lichenized fungi from Turkey**
HALICI M. G. , AKATA I., KOCAKAYA M.
MYCOTAXON, cilt.114, ss.311-314, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Pertusaria paramerae (Pertusariales, Ascomycota), a species with variable secondary chemistry, and a new lichen record for Turkey**
Halici M. G. , KOCAKAYA M., Sweeney K., Fankhauser J. D. , Schmitt I.
NOVA HEDWIGIA, cilt.91, ss.223-230, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Lichenostigma anatolicum sp nov (Ascomycota, Lichenotheliaceae) on a brown Acarospora from central Turkey**
Halici M. G. , KOCAKAYA M., Aksoy A.
MYCOTAXON, cilt.108, ss.67-72, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Sarcogyne magnispora (Acarosporaceae), a new species in the nivea group from Turkey**
Knudsen K., Halici M. G. , KOCAKAYA M.
MYCOTAXON, cilt.107, ss.413-417, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Lichens and Lichenicolous Fungi of Kizildag (Derebucak, Konya)**
KOCAKAYA M., Halici M. G. , Aksoy A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.2, ss.105-112, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Additional and interesting lichenized and lichenicolous fungi from Turkey**
Halici M. G. , Kocakaya M., Aksoy A.
MYCOTAXON, cilt.96, ss.13-19, 2006 (SCI 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, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., ŞEKER KARATOPRAK G.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A New Lichenicolous Fungus Record from The Camlik National Park (Yozgat, Turkey), Tremella candelariellae (Basidiomycota, Tremellales)**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.2, ss.387-390, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A new record for the Turkish lichen biodiversity Psoroma tenue Henssen**

KOCAKAYA M.

Biodicon, cilt.9, sa.2, ss.55-56, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **Lichenized and lichenicolous fungi of Bakırdağ Kayseri Adana**

HALICI M. G. , KOCAKAYA M., KIRIŞ Z.

Acta Botanica Hungarica, sa.56, ss.319-332, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Additional Lichen and Lichenicolous Fungi Records for Denizli Province**

HALICI M. G. , KOCAKAYA M., AKSOY A.

Türk Liken Topluluğu Bülteni, sa.7, ss.3, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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 Haziran - 23 Ağustos 2018
- V. **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
- 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 (SEAB2018), KİEV, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Ecology of Cladonia furcata Group Distributed In Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , KOCAKAYA Z.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 Haziran 2018
- X. **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
- XI. **Türkiye'den İkinci Kez Rapor Edilen Cladonia Türleri ve Ekolojik Özellikleri**
KOCAKAYA M., HALICI M. G. , KOCAKAYA Z.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018

- 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. **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 Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- XIV. **Cytotoxic Effects of Methanolic Extracts From Different Cladonia Species on Human Colon Cancer Cell Line**
KOCAKAYA Z., ŞEKER KARATOPRAK G., KOCAKAYA M.
1st International Congress on Plant Biology, 10 - 12 Mayıs 2018
- XV. **Cladonia rangiformis'DEN ANTİOKSİDAN VE FENOLİK MADDE EKSTRAKTSİYONU İÇİN SOLVENT OPTİMİZASYONU**
DOĞAN N., KOCAKAYA M., DOĞAN C., ÇAM M.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.386
- XVI. **Lichenicolous fungus developing on the Candelariella genus in Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 Haziran 2017, ss.87
- XVII. **Bozok Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Bazı Liken Türlerinin Morfolojik Ve Moleküler Yönden İncelenmesi**
KOCAKAYA M.
I. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- XVIII. **Lichens and Lichenicolous Fungi around Gökpınar Lake Gürün Sivas Turkey**
AKGÜL E., HALICI M. G. , KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
IV Congress of Ecologists of Macedonia, Makedonya, 12 - 15 Kasım 2012
- XIX. **Lichen and Lichenicolous Fungi Bakırdağ Kayseri**
HALICI M. G. , KOCAKAYA M.
International Conference of Young Scientists «Advances in Botany and Ecology» Kiev-Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2012
- XX. **Lichen and Lichenicolous Fungi Biodiversity of Gevne Valley Konya Antalya**
KOCAKAYA M., HALICI M. G.
International Conference of Young Scientists «Advances in Botany and Ecology» Kiev-Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2012
- XXI. **Gevne Vadisi nden Konya Antalya Türkiye İçin Yeni Kayıt Bir Liken Türü Fulgensia klementii Teloschistaceae liken oluşturan Ascomycetes**
KOCAKAYA M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXII. **Kızıldağı ndan Dünya için İkinci Kayıt bir Likenikol Fungus türü Polycoccum aksoyi Halici V Atienza**
KOCAKAYA M., AKSOY A.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XXIII. **Lichenicolous Fungi of Aladağlar National Park Turkey**
HALICI M. G. , AKSOY A., KOCAKAYA M.
The 6th IAL Symposium and Annual ABLS Meeting, Asilomar, Pacific Grove, California, USA, 13 Haziran - 19 Şubat 2008

Desteklenen Projeler

KOCAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Usnea Dill. ex Adans.türlerinin biyolojik aktiviteleri yönünden incelenmesi, 2020 - 2021

Kocakaya M., Kocakaya Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Cladonia türlerinin Antioksidan Aktiviteleri ve Sitotoksik etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

Kocakaya M., Pandır D., Hilođlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cladonia foliaceae Liken Ekstraktının, H2O2 Tarafından Hasar Görmüş Allium cepa L. Kök Ucu Hücreleri Üzerindeki Koruyucu Rolü, 2017 - 2019

Kocakaya M., Kocakaya Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Çamlığı Milli Parkı Likenlerinin Moleküler Yönden İncelenmesi, 2016 - 2019

Kocakaya M., Aksoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldağı Konya Derebucak Çamlık Liken Florası, 2016 - 2018

Kocakaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gevne Vadisinden Toplanan (Antalya-Konya) Bazı Liken Örneklerinin Moleküler Yönden İncelenmesi, 2016 - 2017

KOCAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk Elinde Yetiştirilen Farklı Tüy Rengine Sahip Kaz Varyetlerinde Bazı Et ve Abdominal Yağ Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

KOCAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'De Yayılış Gösteren Cladonia Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri, Multi Lokus Moleküler Sekans Analizleri ve Sekonder Bileşikleri İle Modern Revizyonu, 2014 - 2016

KOCAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yayılış Gösteren Cladonia Türlerinin Morfo Anatomik Karakterleri Multi Lokus Moleküler Sekans Analizleri ve Sekonder Bileşikleri ile Modern Revizyonu, 2014 - 2016

Kocakaya M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de Yayılış Gösteren Cladonia Türlerinin Morfo Anatomik Karakterleri Multi Lokus Moleküler Sekans Analizleri ve Sekonder Bileşikleri ile Modern Revizyonu, 2013 - 2015

Kocakaya M., Halıcı M. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ak Dağlar Sivas Yozgat Liken ve Likenikol Fungusları, 2011 - 2015

Kocakaya M., Aksoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gevne Vadisi Konya Antalya Liken ve Likenikol Fungus Florası, 2010 - 2012

Kocakaya M., Halıcı M. G. , Aksoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Dağı Develi Kayseri Liken ve Likenikol Fungus Çeşitliliği, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):98

h-indeksi (WOS):6