

Assoc. Prof. MUSTAFA KOCAKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 354 290 3002](tel:+903542903002) Extension: 7001

Email: mustafa.kocakaya@bozok.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2306-8094

Yoksis Researcher ID: 104140

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 2002 - 2006

Dissertations

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

Postgraduate, Kızıldağ (Konya) liken florası, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2008

Research Areas

Systematic Botany, Mycology, Molecular Biology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2022

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 2007 - 2013

Academic and Administrative Experience

Secretary General, Yozgat Bozok University, 2023 - Continues

Director of Vocational School, Yozgat Bozok University, 2013 - 2023

Courses

Postgraduate

Lichen Biology, Postgraduate, 2023 - 2024
Biology of Lichenicolous Fungi, Postgraduate, 2023 - 2024
Türkiye'de Bitki Taksonomisi Tarihi, Postgraduate, 2013 - 2014
Tohumlu Bitki Sistematiği Terminolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitki Biyoteknolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitkilerde Varyasyon, Postgraduate, 2013 - 2014

Undergraduate

Bitki Biyolojisi I, Undergraduate, 2016 - 2017
Tohumlu Bitkiler Laboratuvarı, Undergraduate, 2013 - 2014
Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri, Undergraduate, 2013 - 2014
Tohumlu Bitki Sistematiği, Undergraduate, 2013 - 2014
Tıbbi Bitkiler, Undergraduate, 2013 - 2014

Supervised Theses

Kocakaya M., Üzümdere Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'nın (Antalya) liken ve likenikol mantar florası, Doctorate, M.ÜNSAL(Student), 2023
Kocakaya M., Laçın (Çorum) liken ve likenikol mantar florası, Postgraduate, A.ÇUBUKÇU(Student), 2023
Kocakaya M., Türkiye'de yayılış gösteren Xanthoparmelia pulla türünün biyolojik aktiviteleri yönünden incelenmesi, Postgraduate, S.KIYMIK(Student), 2023
Kocakaya M., Meme kanseri hücre hattı MDA-MB-231 üzerine Cladonia furcata'nın koruyucu etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, E.AKBULUT(Student), 2023
Kocakaya M., Hasan Dağı (Aksaray - Niğde) liken ve likenikol mantar florası, Doctorate, E.SEVGİ(Student), 2023
Kocakaya M., Türkiyede yayılış gösteren squamarına Cartilaginea türünün biyolojik aktivite yönünden incelenmesi, Postgraduate, B.CEREN(Student), 2023
KOCAKAYA M., TÜRKİYE'DE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI USNEA DILL. EX ADANS. TÜRLERİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, G.İLİK(Student), 2021
PANDIR D., KOCAKAYA M., Cladonia foliaceae liken ekstraktının H₂O₂ tarafından hasar görmüş Allium cepa L. kök ucu hücreleri üzerindeki koruyucu rolü, Postgraduate, M.HİLOOĞLU(Student), 2019
KOCAKAYA M., Yozgat Boğazlıyan ilçesinin ve çevresinin liken ve likenikol mantar florası, Postgraduate, M.DERYA(Student), 2018
KOCAKAYA M., Bozok Üniversitesi kampüsü ve çevresi liken florası, Postgraduate, İ.SEVEN(Student), 2018
KOCAKAYA M., Bozok Üniversitesi liken herbaryumundaki bazı türlerin moleküler incelenmesi, Postgraduate, D.KAYA(Student), 2017
KOCAKAYA M., Gevne vadisinden (Konya-Antalya) toplanan bazı liken örneklerinin moleküler yönden incelenmesi, Postgraduate, R.ÖRNEK(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DFT and molecular docking research on the effects of lichen metabolites**
Kocakaya Z., SERT Y., KOCAKAYA M., Karatoprak G. Ş., İLGÜN S., ÇADIR M.
Journal of Molecular Liquids, vol.417, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative in vitro analysis of the biological potential of Usnea florida (L.) Weber ex F.H. Wigg., Usnea intermedia (A. Massal.) Jatta, and Usnea lapponica vain and quantification of usnic acid**
Kocakaya M., İlik G. N., İLGÜN S., Kocakaya Z., Karatoprak G. Ş., CEYLAN A.
Indian Journal of Traditional Knowledge, vol.23, no.6, pp.530-538, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **New records of lichenicolous and lichenized fungi from Üzümdere Nature Park, Türkiye**
Kocakaya M., BARAK M. Ü., Kocakaya Z.
Mycotaxon, vol.137, no.4, pp.943-951, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Didymocyrtis epiphyscia, Lichenochora weillii, and Lichenocodium xanthoriae newly recorded from Turkey**
Kocakaya M.
MYCOTAXON, vol.136, no.2, pp.523-528, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of anticytotoxic effect of lichen Cladonia foliacea extract on Allium cepa root tips**
PANDIR D., Hilooğlu M., KOCAKAYA M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.32, pp.32478-32490, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **New or otherwise interesting records of Cladonia species from Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., Ahti T., Kocakaya Z.
HERZOGIA, vol.31, no.1, pp.327-331, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.29, no.2, pp.329-336, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **New or additional cladoniicolous fungi for Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., Bodas R. P.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.3, pp.308-312, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Phoma candelariellae sp nov., a lichenicolous fungus from Turkey**
Kocakaya Z., HALICI M. G., KOCAKAYA M.
MYCOTAXON, vol.130, no.4, pp.1185-1189, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Lichenized and lichenicolous fungi of Gevne Valley (Konya, Antalya)**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., AKSOY A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.2, pp.358-369, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **New Candelariella records for Turkey**
HALICI M. G., KOCAKAYA M., KILIÇ E.
MYCOTAXON, vol.121, pp.313-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Teloschistaceae (lichenized Ascomycetes) in Turkey. 1. - Some records from Turkey**
Vondrak J., Halici M. G., Kocakaya M., Ondrakova O. V.
NOVA HEDWIGIA, vol.94, pp.385-396, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Zwackhiomyces turcicus sp nov (Ascomycota, Xanthopyreniaceae) from Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., Aksoy A.
MYCOTAXON, vol.116, pp.329-333, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **New records of lichenicolous and lichenized fungi from Turkey**
HALICI M. G., AKATA I., KOCAKAYA M.
MYCOTAXON, vol.114, pp.311-314, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.91, pp.223-230, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Lichenostigma anatolicum sp nov (Ascomycota, Lichenotheliaceae) on a brown Acarospora from central Turkey**
Halici M. G., KOCAKAYA M., Aksoy A.
MYCOTAXON, vol.108, pp.67-72, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Lichens and Lichenicolous Fungi of Kizildag (Derebucak, Konya)**
KOCAKAYA M., Halici M. G., Aksoy A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.33, no.2, pp.105-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sarcogyne magnispora (Acarosporaceae), a new species in the nivea group from Turkey**
Knudsen K., Halici M. G., KOCAKAYA M.
MYCOTAXON, vol.107, pp.413-417, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Additional and interesting lichenized and lichenicolous fungi from Turkey**
Halici M. G., Kocakaya M., Aksoy A.

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Biological Activity of Squamarina cartilaginea (With.) P. James Species Distributed in Türkiye**
DEĞİRMENCİ B. C., KOCAKAYA M., İLGÜN S., KARATOPRAK G. Ş., KOCAKAYA Z., CEYLAN A.
Cumhuriyet Science Journal, vol.45, no.3, pp.478-485, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ramalina digitellata (Ramalinaceae), A New Lichen Record for Türkiye**
BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
Türler ve Habitatlar, vol.3, no.1, pp.17-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Optimization Extraction of Cladonia foliacea (Huds.) Willd: Antioxidant Activity and Inhibition of the Key Enzymes Linked to Type II Diabetes**
DOĞAN N., DOĞAN C., KOCAKAYA M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.4, pp.828-837, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.6, pp.1196-1207, 2021 (ESCI)
- V. **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 DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2021 (ESCI)
- VI. **A New Lichenicolous Fungus Record from The Camlik National Park (Yozgat, Turkey), Tremella candeleriellae (Basidiomycota, Tremellales)**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.2, pp.387-390, 2020 (ESCI)
- VII. **A New Lichenicolous Fungus Record from The Çamlık National Park (Yozgat, Turkey), Tremella candeleriellae (Basidiomycota, Tremellales)**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.
KSU J. Agric Nat, vol.23, no.2, pp.387-390, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.11, no.3, pp.197-201, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A new record for the Turkish lichen biodiversity Psoroma tenue Henssen**
KOCAKAYA M.
Biodicon, vol.9, no.2, pp.55-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Lichenized and lichenicolous fungi of Bakırdağ Kayseri Adana**
HALICI M. G., KOCAKAYA M., KIRIŞ Z.
Acta Botanica Hungarica, no.56, pp.319-332, 2014 (Scopus)
- XII. **Additional Lichen and Lichenicolous Fungi Records for Denizli Province**

Books

- I. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia rangiferina Üyeleri ve Deskripsiyonları**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M.
in: Çok yönlü Akademik Perspektif: Fen Bilimleri Araştırmaları, Dr. Refika Ceyda BERAM, Editor, SRA Academic Publishing, pp.77-88, 2023
- II. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia coniocrea Üyeleri ve Deskripsiyonları**
Kocakaya M., Kocakaya Z.
in: Çok yönlü Akademik Perspektif: Fen Bilimleri Araştırmaları, Dr. Refika Ceyda BERAM, Editor, SRA Academic Publishing, Klaipeda, pp.53-76, 2023
- III. **TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA FOLIACEA GRUP ÜYELERİ VE DESKRİPSİYONLARI**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
in: Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Filiz ÖZBAŞ GERÇEKER, Prof. Dr. Hasan AĞGÜL, Doç. Dr. Hayri BABA, Editor, Serüven Yayınevi, pp.173-186, 2022
- IV. **TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA CHLOROPHEA GRUBU ÜYELERİNİN DESKRİPSİYONLARI, HABİTAT ÖZELLİKLERİ VE TAYİN ANAHTARI**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
in: Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Prof. Dr. Hasan AĞGÜL, Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editor, Gece Kitaplığı, pp.183-196, 2022
- V. **TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA FURCATA GRUP ÜYELERİ VE DESKRİPSİYONLARI**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER, Editor, Duvar Yayınları, pp.353-360, 2022
- VI. **TÜRKİYE LİKENİKOL MANTARLARI**
KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER, Editor, Duvar Yayınları, pp.361-374, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **ÇAMLIK MİLLİ PARKI (YOZGAT) EPİFİTİK LİKENLERİ**
TANRIVERDİ M. N., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü., AYGÜL E. Ö.
EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 26 - 30 December 2024, vol.2, pp.1876-1883
- II. **YOZGAT İÇİN YENİ KAYIT LİKENİKOL MANTAR TÜRÜ: LICHENODİPLİS LECANORAE**
AYGÜL E. Ö., BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., NEGİZ M. G.
4. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Diyarbakır, Turkey, 21 - 22 December 2024, vol.258
- III. **TÜRKİYE’DE PARMELIA SERRANA: HABİTAT ÇEŞİTLİLİĞİ VE FİLOGENETİK DEĞERLENDİRMESİ**
KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü., KOCAKAYA M.
6. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, vol.1, pp.410-416
- IV. **Investigation of Protective Effects of Ramalina polymorpha Extracts Against H2O2 Toxicity in Root Tip Meristem Cells of Allium cepa L**
Deniz İ., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü., PANDIR D., ÜNAL İ.
BINGOL 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bingöl, Turkey, 22 - 24 November 2024,

pp.219-225

- V. **Sunset Yellow Gıda Katkı Maddesinin L929 Fibroblast Hücre Hattında Genotoksik Hasar Üzerine Etkileri**
GÜL D., PANDIR D., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BOZKURT A.
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Turkey, 25 - 27 November 2023
- VI. **Rhizoplaca chrysoleuca ve Rhizoplaca melanophthalma'nın Meme Kanseri Hücre Hattı MDA-MB-231 Üzerindeki Sitotoksitesisi**
Bozkurt A., Kocakaya M.
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Turkey, 25 November 2023
- VII. **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, Turkey, 27 - 29 September 2023
- VIII. **Green Synthesis of Lichen-Based Nanocomposites and Their Cytotoxic Activities**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M.
International Conferences on Science and Technology Natural Science and Technology, Budva, Montenegro, 30 August - 01 September 2023, pp.44-48
- IX. **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, Turkey, 26 May 2023, pp.95-98
- X. **Türkiye için İkinci Kayıt Liken Türü: Protoblastenia terricola**
AYGÜL E. Ö., BARAK M. Ü., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z.
11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 29 December 2022
- XI. **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, Turkey, 29 December 2022
- XII. **L929 Hücre Hattı üzerine Cladonia furcata'nın Proliferatif Etkisinin Belirlenmesi**
Akbulut E., KOCAKAYA M., GÜL D., KOCAKAYA Z., PANDIR D.
3. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2022, pp.669-673
- XIII. **Xanthoparmelia Liken Cinsinin Geleneksel Tıpta Kullanımı**
KOCAKAYA M.
2. Uluslararası Ahi Evran Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Kırşehir, Turkey, 17 November 2022, pp.169-170
- XIV. **PROTECTIVE EFFECTS OF Cladonia furcata ON MDA-MB-231 BREAST CANCER CELL LINE**
Kocakaya M., Akbulut E.
3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2022, vol.3, pp.663-668
- XV. **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, Turkey, 4 - 06 September 2019
- XVI. **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, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.154
- XVII. **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, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.130

- XVIII. **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, Turkey, 19 June - 23 August 2018
- XIX. **Lichenicolous Fungi Species From Çamlık National Park (Yozgat)**
KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M., BARAK M. Ü.
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 June 2018, pp.501
- XX. **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, Ukraine, 3 - 06 July 2018
- XXI. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXII. **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 June 2018, pp.1011
- XXIII. **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 June 2018
- XXIV. **Ecology of Cladonia furcata Group Distributed In Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., KOCAKAYA Z.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 June 2018
- XXV. **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 May 2018, pp.372-373
- XXVI. **Türkiye'den İkinci Kez Rapor Edilen Cladonia Türleri ve Ekolojik Özellikleri**
KOCAKAYA M., HALICI M. G., KOCAKAYA Z.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXVII. **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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.372-375
- XXVIII. **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 May 2018
- XXIX. **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, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXX. **Cladonia rangiformis'DEN ANTIÖKSİDAN VE FENOLİK MADDE EKSTRAKTSİYONU İÇİN SOLVENT OPTİMİZASYONU**
DOĞAN N., KOCAKAYA M., DOĞAN C., ÇAM M.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.386
- XXXI. **Lichenicolous fungus developing on the Candelariella genus in Turkey**
KOCAKAYA M., HALICI M. G.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 June 2017, pp.87

- XXXII. **Bozok Üniversitesi Kampüsünde Bulunan Bazı Liken Türlerinin Morfolojik Ve Moleküler Yönden İncelenmesi**
KOCAKAYA M.
I. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016
- XXXIII. **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, Macedonia, 12 - 15 November 2012
- XXXIV. **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 September 2012
- XXXV. **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 September 2012
- XXXVI. **Gevne Vadisi nden Konya Antalya Türkiye İçin Yeni Kayıt Bir Liken Türü Fulgensia klementii Teloschistaceae liken oluşturan Ascomycetes**
KOCAKAYA M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXXVII. **Kızıldağı ndan Dünya için İkinci Kayıt bir Likenikol Fungus türü Polycoccum aksoyi Halici V Atienza**
KOCAKAYA M., AKSOY A.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008
- XXXVIII. **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 June - 19 February 2008

Supported Projects

KOCAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Usnea Dill. ex Adans.türlerinin biyolojik aktiviteleri yönünden incelenmesi, 2020 - 2021

Kocakaya M., Kocakaya Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Cladonia türlerinin Antioksidan Aktiviteleri ve Sitotoksik etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

Kocakaya M., Pandır D., Hiloğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Cladonia foliaceae Liken Ekstraktının, H2O2 Tarafından Hasar Görmüş Allium cepa L. Kök Ucu Hücreleri Üzerindeki Koruyucu Rolü, 2017 - 2019

Kocakaya M., Kocakaya Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Çamlığı Milli Parkı Likenlerinin Moleküler Yönden İncelenmesi, 2016 - 2019

Kocakaya M., Aksoy A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızıldağı Konya Derebucak Çamlık Liken Florası, 2016 - 2018

Kocakaya M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevne Vadisinden Toplanan (Antalya-Konya) Bazı Liken Örneklerinin Moleküler Yönden İncelenmesi, 2016 - 2017

KOCAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Halk Elinde Yetiştirilen Farklı Tüy Rengine Sahip Kaz Varyetlerinde Bazı Et ve Abdominal Yağ Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

KOCAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'De Yayılış Gösteren Cladonia Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri, Multi Lokus Moleküler Sekans Analizleri ve Sekonder Bileşikleri İle Modern Revizyonu, 2014 - 2016

KOCAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Yayılış Gösteren Cladonia Türlerinin Morfo Anatomik Karakterleri Multi Lokus Moleküler Sekans Analizleri ve Sekonder Bileşikleri ile Modern Revizyonu, 2014 - 2016

Kocakaya M., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ak Dağlar Sivas Yozgat Liken ve Likenikol Fungusları, 2011 - 2015

Kocakaya M., Aksoy A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevne Vadisi Konya Antalya Liken ve Likenikol Fungus Florası, 2010 - 2012

Kocakaya M., Halıcı M. G., Aksoy A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır Dağı Develi Kayseri Liken ve Likenikol Fungus Çeşitliliği, 2009 - 2011

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 98

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7