

Asst. Prof. ZEKİYE KOCAKAYA

Personal Information

Email: zekiyekocakaya@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5248-0462

Yoksis Researcher ID: 53096

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji , Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Akdağmadeni (Yozgat) ve Gemerek (Sivas) Makromantarları, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Gıda işleme Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Vocational School, 2016 - 2021

Lecturer, Yozgat Bozok University, Vocational School, 2013 - 2016

Expert, Duzce University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 2011 - 2013

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve

Hayvansal Üretim, 2023 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Kayseri University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023 - Continues

Director of Vocational School, Kayseri University, Yeşilhisar Meslek Yüksekokulu, 2023 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri University, Yeşilhisar Meslek Yüksekokulu, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Continues

Erasmus Program Institutional Coordinator, Kayseri University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Continues

Head of Department, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2021

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

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

Erasmus Coordinator, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Mevlana Exchange Program Coordinator, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2020

Courses

Botanik, Associate Degree, 2023 - 2024

Süs Bitkileri ve Peyzaj, Associate Degree, 2022 - 2023

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Genel Meyvecilik, Associate Degree, 2022 - 2023

Bitki Morfolojisi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Associate Degree, 2022 - 2023

PCR Temelli Genetik Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Associate Degree, 2022 - 2023

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023

TOPRAK BİLGİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023

Botanik, Associate Degree, 2022 - 2023

Genetik, Associate Degree, 2021 - 2022

Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022

Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2021 - 2022

LİKEN SİSTEMATİĞİ, Postgraduate, 2019 - 2020

PCR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019

İLERİ MİKOLJİ, Postgraduate, 2019 - 2020

Mikoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

GENOMLARIN MOLEKÜLER ANALİZİ, Postgraduate, 2019 - 2020

BİYOİNFÖRMATİK , Undergraduate, 2018 - 2019

BOTANİK I, Undergraduate, 2018 - 2019

BOTANİK, Associate Degree, 2018 - 2019

KÜLTÜR MANTARI ÜRETİM TEKNİKLERİ , Associate Degree, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Green synthesis of bioactive nanocomposites using *Diploschistes scruposus* lichen and investigation of cytotoxic effects on cancer cells**
Kocakaya Z., Kılıç Dokan F., Şeker Karatoprak G.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.129141, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Green synthetic biomaterials: Synthesis, characterization and antimicrobial properties of lichen-derived nanomaterials**
Kocakaya Z.
Ceramics International, 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, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analyzing the Impact of *Ramalina digitellata*, *R. fastigiata*, *R. fraxinea*, and *R. polymorpha*'s Usnic Acid Concentration on Antioxidant, DNA-Protective, Antimicrobial, and Cytotoxic Properties**
Yayla S. K., KOCAKAYA Z., ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., CEYLAN A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.20, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **New or otherwise interesting records of *Cladonia* species from Turkey**
Kocakaya M., Halıcı M. G., Ahti T., Kocakaya Z.
HERZOGIA, vol.31, no.1, pp.327-331, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. ***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)
- VII. **New *Acrocordia* & *Candelariella* records for Turkey**
Kocakaya Z., HALICI M. G.
Mycotaxon, vol.130, no.4, pp.1203-1208, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. ***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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of DNA Protective and Antimicrobial Properties of some *Cladonia* Species**
CEYLAN A., ŞEKER KARATOPRAK G., KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M.
Cumhuriyet Science Journal, vol.43, no.4, pp.550-555, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. ***Ramalina digitellata*, A New Lichen Record for Türkiye**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
Türler ve Habitatlar, vol.3, no.1, pp.17-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Trace Elements of Some *Cladonia* Species from Turkey by ICP-MS**
KÖPRÜ S., KILIÇ DOKAN F., KOCAKAYA Z., PER S., ÇADIR M., KOCAKAYA M.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, no.2, pp.135-146, 2022 (ESCI)
- 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 J. Agric Nat , vol.0, no.0, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **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, vol.23, no.2, pp.387-390, 2020 (ESCI)

- VI. **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, vol.11, no.3, pp.197-201, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **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 , vol.22, no.1, pp.95-97, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Lichenized and lichenicolous fungi of bakirdağ (Kayseri, Adana)**

HALICI M., KOCAKAYA M. N., Kiriş Z.

Acta Botanica Hungarica, vol.56, pp.319-332, 2014 (Scopus)

- IX. **Macrofungi of Akdağmadeni (Yozgat/Turkey) and Gemerek (Sivas/Turkey)**

Kocakaya Z., Halıcı M. G., Akata I., Allı H.

Biological Diversity and Conservation, vol.5, no.2, pp.53-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **LİKEN BAZLI GÜMÜŞ-NANOPARTİKÜL (AGNP) SENTEZLENMESİ VE ANTİMİKROBİYAL AJAN OLARAK UYGULAMALARI**

Vicdanlı F., Kocakaya Z.

in: Biyoloji Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, PROF. DR. AHMET AKSOY, PROF. DR. HASAN AKGÜL, Editor, Serüven Publishing, Ankara, pp.143-163, 2023

- II. **CLADONIA FOLIACEA LİKEN TÜRÜ KULLANILARAK AG-ZNO NANOKOMPOZİTLERİNİN YEŞİL SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL AJAN OLARAK KULLANIMI**

İnerci I., Kocakaya Z.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlıkler, Editor, PLATANUS PUBLISHING, Ankara, pp.1-9, 2023

- III. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia coniocrea Üyeleri ve Deskripsiyonları.**

Kocakaya M., Kocakaya Z.

in: Çok yönlü Akademik Perspektif: Temel Bilimler Araştırmaları , Refika Ceyda BERAM, Editor, SRA Academic Publishing, Klaipeda, pp.53-76, 2023

- IV. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia rangiferina Üyeleri ve Deskripsiyonları.**

Kocakaya Z., Kocakaya M.

in: Çok yönlü Akademik Perspektif: Temel Bilimler Araştırmaları , Dr. Refika Ceyda BERAM, Editor, SRA Academic Publishing, Klaipeda, pp.77-88, 2023

- V. **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 AKGÜL, Doç. Dr. Hayri BABA, Editor, Serüven Yayınevi, İzmir, pp.173-186, 2022

- VI. **TÜRKİYE LİKENİKOL MANTARLARI**

Kocakaya M., Kocakaya Z.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKLER, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.361-374, 2022

VII. 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, İzmir, pp.353-360, 2022

VIII. 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 AKGÜL, Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.183-196, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Uncovering Microplastic Pollution in Ecosystems: The Role of Lichens as Bioindicators

Kocakaya Z., Yılmaz E., Kocakaya M.

The Second International Scientific Conference "Sustainable Development Strategy: Global Trends, National Experience And New Goals", Mingachevir, Azerbaijan, Mingachevir, Azerbaijan, 8 - 09 December 2023, pp.64-65

II. SUNSET YELLOW GIDA KATKI MADDESİNİN L929 FIBROBLAST HÜCRE HATTINDA GENOTOKSİK HASAR ÜZERİNE ETKİLERİ

Gül D., Pandır D., Kocakaya M., Kocakaya Z., Bozkurt A.

11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Turkey, 25 - 27 November 2023, pp.56-61

III. Lichen-Based Silver-Nanoparticle (AgNP) Synthesis and Applications as Antimicrobial Agent.

Vicdanlı F., Kocakaya Z.

10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, MSNG2023, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.55

IV. Green synthesis of Ag-ZnO nanocomposites using Cladonia foliacea lichen species and its use as an antimicrobial agent.

İnerci İ., Kocakaya Z.

10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, MSNG2023, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.54

V. 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

VI. TÜRKİYE'DEN NADİR BULUNAN İKİNCİ KAYIT LİKEN TÜRÜ: Agonomia allobata

Barak M. Ü., Kocakaya M., Aygül E. Ö., Kocakaya Z.

ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 December 2022, pp.917-923

VII. TÜRKİYE İÇİN İKİNCİ KAYIT LİKEN TÜRÜ: Protoblastenia terricola

Aygül E. Ö., Kocakaya M., Barak M. Ü., Kocakaya Z.

ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 December 2022, pp.912-916

VIII. USNEA LİKEN CİNSİNİN GELENEKSEL TIPTA KULLANIMI

Kocakaya Z.

2. AHİ EVRAN INTERNATIONAL MEDICAL AND HEALTH SCIENCES CONGRESS, Kırşehir, Turkey, 17 - 19 November 2022, pp.171-174

IX. L929 Hücre Hattı üzerine Cladonia Furcata'nın Proliferatif Etkisinin Belirlenmesi

Akbulut E., Kocakaya M., Gül D., Kocakaya Z., Pandır D.

3. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 20 November 2022, pp.669-673

- X. **Ecology of Candelariella Distributed in Turkey**
Kocakaya Z., Halıcı M. G.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.225
- XI. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused Cladonia conista and Cladonia humilis**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü., Aygöl E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Turkey, 6 - 09 September 2019, pp.154
- XII. **Morphological Anatomical and Molecular Distinction of Systematically Confused Cladonia Coniocraea and Cladonia Ochrochlora**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü., Aygöl E. Ö.
2nd International Eurasian Mycology Congress (EMC'2019), Konya, Turkey, 6 - 09 September 2019, pp.155
- XIII. **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
- XIV. **Ecology of Cladonia furcata Group Distributed In Turkey**
Kocakaya M., Halıcı M. G., Kocakaya Z.
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kyiv, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.78
- XV. **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, Kyiv, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.244
- XVI. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.569
- XVII. **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 - 23 June 2018, pp.1055
- XVIII. **Lichenicolous Fungi Species From Çamlık National Park (Yozgat)**
Kocakaya M., Kocakaya Z., Barak M. Ü.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.501
- XIX. **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, pp.1011
- XX. **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, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.430
- XXI. **Türkiye'den İkinci Kez Rapor Edilen Cladonia Türleri ve Ekolojik Özellikleri**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Halıcı M. G.
1st. International Plant Biology Congress, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.47
- XXII. **Yozgat Bölgesinde Yetişen Bazı Zehirli Mantarlar**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
3rd International Bozok Symposium Regional Development and Socio-Cultural Structure , Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.1469-1479
- XXIII. **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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.1466-1468
- XXIV. **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, Turkey, 10 - 12 October 2017, pp.375

- XXV. **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, Turkey, 3 - 05 July 2017, pp.80

- XXVI. **Akdağmadeni Yozgat İli'nden Türkiye İçin Yeni Kayıt Bir Makromantar Türü *Chalciporus amarellus* Quél Bataille**

Kocakaya Z.

I. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.221-224

- XXVII. **Evaluation of Genotoxic Effects of Propineb in Mice Using Micronucleus Assay**

Rasgele P. G., Gökalp Muranlı F. D., Kekeçoğlu M., Kaya S. T., Kocakaya Z.

. International conference on Environmental science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.539-540

- XXVIII. **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, Macedonia, 12 - 15 October 2012, pp.47-49

- XXIX. **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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.597-598

Supported Projects

KOCAKAYA Z., KILIÇ DOKAN F., ŞEKER KARATOPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions,

Diploschistes scruposus Liken Türü Kullanılarak AgZnO, AgSrO ve AgNiO Nanokompozitlerinin Yeşil Sentezi ve Sitotoksik Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Kocakaya Z., Kocakaya M., Şeker Karatoprak G., İlgün S., Ceylan A., Çadır M., TUBITAK Project, Türkiye'deki

Xanthoparmelia (Parmeliaceae, Ascomycota) Cinsinin Taksonomik ve Filogenetik Revizyonu, Sekonder Metabolitlerinin Belirlenmesi, Antienflamatuar ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Tayini, 2021 - 2024

KOCAKAYA Z., DUMAN F., YILMAZ E., KOCAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Çamlık Milli Parkı'ndaki Likenlerde Hava Kaynaklı Mikroplastik Birikimlerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Kocakaya Z., Kocakaya M., Şeker Karatoprak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Cladonia türlerinin Antioksidan Aktiviteleri ve Sitotoksik etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

Kocakaya Z., Kılıç Yayla S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren bazı Ramalina (Ach.) türlerinin biyolojik aktiviteleri yönünden incelenmesi, 2019 - 2020

Kocakaya Z., Kocakaya M., Project Supported by Higher Education Institutions, • Yozgat Çamlığı Milli Parkı Likenlerinin Moleküler Yönden İncelenmesi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi , 2017 - 2019

Kocakaya Z., Halıcı M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yayılış Gösteren Candelariella Türlerinin Morfo-Anatomik Karakterleri ve Multilokus Moleküler Sekans Analizleri İle Modern Revizyonu, 2014 - 2016

Kocakaya Z., Halıcı M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdağmadeni (Yozgat) ve Gemerek (Sivas) Makromantarları, 2009 - 2011

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2