

Doç. Dr. ZEKİYE KOCAKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: zekiyekocakaya@kayseri.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5248-0462

Yoksis Araştırmacı ID: 53096

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, Biyoteknoloji, 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 Programı Bölüm Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Organik Üretim , 2024 -

Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2024 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2023 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yeşilhisar Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Kayseri Üniversitesi, Yeşilhisar Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum 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

Erasmus 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

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

pcr Temelli Genetik Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

LİKEN SİSTEMATİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

PCR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İLERİ MİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

GENOMLARIN MOLEKÜLER ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019

Mikoloji, Lisans, 2019 - 2020

BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2018 - 2019

BOTANİK I, Lisans, 2018 - 2019

Ön Lisans

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Botanik, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Süs Bitkileri ve Peyzaj, Ön Lisans, 2022 - 2023

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Genel Meyvecilik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bitki Morfolojisi ve Fizyolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
TOPRAK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
GENEL MEYVECİLİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
SÜS BİTKİLERİ VE PEYZAJ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023
Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023
TOPRAK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
Botanik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genetik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
BOTANİK, Ön Lisans, 2018 - 2019
KÜLTÜR MANTARI ÜRETİM TEKNİKLERİ , Ön Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Kocakaya Z., Türkiye’de Yayılış Gösteren Bazı Ramalina (Ach.) Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KILIÇ(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.417, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Apoptosis stimulating effect of *Cladonia furcata* on breast cancer cells via PI3K/Akt/mTOR pathway**
KOCAKAYA M., Akbulut E., KOCAKAYA Z.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.12, ss.967-977, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Green synthetic biomaterials: Synthesis, characterization and antimicrobial properties of lichen-derived nanomaterials**
Kocakaya Z.
Ceramics International, cilt.50, sa.17, ss.30712-30722, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative in vitro analysis of the biological potential of *Usnea florida* (L.) Weber ex FH Wigg., *Usnea intermedia* (A. Massal.) Jatta, and *Usnea lapponica* vain and quantification of usnic acid**
Kocakaya M., Ilik G. N., İLGÜN S., KOCAKAYA Z., Karatoprak G. S., CEYLAN A.
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.23, sa.6, ss.530-538, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Green synthesis of bioactive nanocomposites using *Diploschistes scruposus* lichen and investigation of cytotoxic effects on cancer cells**
KOCAKAYA Z., Dokan F. K., ŞEKER KARATOPRAK G.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.317, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **New Acrocordia & Candelariella records for Turkey**
Kocakaya Z., HALICI M. G.
Mycotaxon, cilt.130, sa.4, ss.1203-1208, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.45, sa.3, ss.478-485, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of DNA Protective and Antimicrobial Properties of some Cladonia Species**
CEYLAN A., ŞEKER KARATOPRAK G., KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.43, sa.4, ss.550-555, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ramalina digitellata, A New Lichen Record for Türkiye**
Kocakaya Z., Kocakaya M., Barak M. Ü.
Türler ve Habitatlar, cilt.3, sa.1, ss.17-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, sa.2, ss.135-146, 2022 (ESCI)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 Dergi)

IX. Lichenized and lichenicolous fungi of bakirdaı (Kayseri, Adana)

HALICI M., KOCAKAYA M. N., Kiriş Z.

Acta Botanica Hungarica, cilt.56, ss.319-332, 2014 (Scopus)

X. Macrofungi of Akdağmadeni (Yozgat/Turkey) and Gemerek (Sivas/Turkey)

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

Biological Diversity and Conservation, cilt.5, sa.2, ss.53-58, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. YILANLI DAĞI'NDAKİ (KAYSERİ) BAZI LIKENLERDE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ

Zanher F. Ö., KOCAKAYA Z.

BİYOLOJİ Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, AKSOY AHMET, AKGÜL HASAN, Editör, Serüven Publishing, Ankara, ss.123-140, 2024

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

Vicdanlı F., Kocakaya Z.

Biyoloji Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, PROF. DR. AHMET AKSOY, PROF. DR. HASAN AKGÜL, Editör, Serüven Publishing, Ankara, ss.143-163, 2023

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

İnerci I., Kocakaya Z.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsniye Sağlıker, Editör, PLATANUS PUBLISHING, Ankara, ss.1-9, 2023

IV. Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia coniocrea Üyeleri ve Deskripsiyonları.

Kocakaya M., Kocakaya Z.

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

V. Türkiye’de Yayılış Gösteren Cladonia rangiferina Üyeleri ve Deskripsiyonları.

Kocakaya Z., Kocakaya M.

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

VI. TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA CHLOROPHEA GRUBU ÜYELERİNİN DESKRİPSİYONLARI, HABİTAT ÖZELLİKLERİ VE TAYİN ANAHTARI

Kocakaya M., Kocakaya Z.

Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.183-196, 2022

VII. TÜRKİYE LİKENİKOL MANTARLARI

Kocakaya M., Kocakaya Z.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsniye SAĞLIKER, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.361-374, 2022

VIII. TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA FURCATA GRUP ÜYELERİ VE DESKRİPSİYONLARI

Kocakaya M., Kocakaya Z.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsniye SAĞLIKER, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.353-360, 2022

IX. TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN CLADONIA FOLIACEA GRUP ÜYELERİ VE DESKRİPSİYONLARI

Kocakaya M., Kocakaya Z.

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Filiz ÖZBAŞ GERÇEKER, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Doç. Dr. Hayri BABA, Editör, Serüven Yayınevi, İzmir, ss.173-186, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **HEAVY METAL DETERMINATION IN THE ATMOSPHERE USING LICHENS IN SOĞANLI VALLEY (TÜRKİYE)**
KOCAKAYA Z., Başbilen M. C.
6. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 28 Aralık 2024, cilt.1, ss.402-409
- II. **PARMELIA SERRANA IN TÜRKİYE: HABITAT DIVERSITY AND PHYLOGENETIC EVALUATION**
KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü., KOCAKAYA M.
6. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 28 Aralık 2024, ss.410-416
- III. **Determination of the Effect of Borago Officinalis Oil on DNA Damage on L929 Fibroblast Cells**
DEMİRBAĞ A., KOCAKAYA M., PANDIR D., KOCAKAYA Z., BARAK M. Ü., GÜL D., BEKDEMİR F. O.
6. International Dicle Scientific Research and Innovation Congress, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024
- IV. **Evaluation of Cytotoxic and Anti-Inflammatory Activities of some Xanthoparmelia (Vain) Hale Species Distributed in Türkiye**
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., ÇADIR M., KOCAKAYA Z., KOCAKAYA M.
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024
- V. **Determination of Chemical Compositions and Antioxidant Activities of Xanthoparmelia Verrucilifera, Xanthoparmelia Glabrans and Xanthoparmelia Loxodes Lichen Species**
ÇOBAN K. N., ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., KOCAKAYA Z.
11th International Zeugma Conference On Scientific Research, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Mart 2024
- VI. **Xanthoparmelia stenophylla ve Xanthoparmelia conspersa liken Türlerinin Kimyasal Kompozisyonlarının ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Akkol M. E., İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KOCAKAYA Z.
14th International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, Elazığ, Türkiye, 15 - 16 Mart 2024
- VII. **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 Aralık 2023, ss.64-65
- VIII. **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, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023, ss.56-61
- IX. **Lichen-Based Silver-Nanoparticle (AgNP) Synthesis and Applications as Antimicrobial Agent.**
Vıdanlı F., Kocakaya Z.
10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, MSNG2023, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.55
- X. **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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.54
- XI. **Green Synthesis of Lichen-Based Nanocomposites and Their Cytotoxic Activities.**
Kocakaya Z., Kocakaya M.
International Conferences on Science and Technology Natural Science and Technolog, Budva, Karadağ, 30 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.44-48
- XII. **TÜRKİYE'DEN NADİR BULUNAN İKİNCİ KAYIT LİKEN TÜRÜ: Agonomia allobata**
Barak M. Ü., Kocakaya M., Aygöl E. Ö., Kocakaya Z.

ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2022, ss.917-923

XIII. 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, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2022, ss.912-916

XIV. USNEA LİKEN CİNSİNİN GELENEKSEL TIPTA KULLANIMI

Kocakaya Z.

2. AHİ EVRAN INTERNATIONAL MEDICAL AND HEALTH SCIENCES CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.171-174

XV. 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, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2022, ss.669-673

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. 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

XX. 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

XXI. 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

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, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1055

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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

XXVI. 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Pseudevernia furfuracea’ın 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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.539-540
- XXXIV. **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
- XXXV. **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., KILIÇ DOKAN F., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Çamlık Milli Parkı'ndaki Likenlerde Hava Kaynaklı Mikroplastik Birikimlerinin Belirlenmesi, 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

Patent

Duman F., Kocakaya Z., Korkusuz E., Ceylan A., YÜKSEK HASSASIYETLİ DNA GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ İÇİN TOKSİK OLMAYAN VE ÇEVRE DOSTU ALTERNATİFBİR BOYA, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2023 011702 B , Standart Tescil, 2024

Duman F., Kocakaya Z., Korkusuz E., Ceylan A., A NON-TOXIC AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ALTERNATIVE STAIN FOR HIGH SENSITIVITY DNA VISUALISATION SYSTEMS, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2024/051083 , Standart Tescil, 2024

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2