

Prof. Dr. ILGAZ AKATA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 212 6720](tel:+903122126720) Dahili: 2168715

E-posta: akata@science.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/akata>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü C Blok, 06100, Tandoğan ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cB-y4hsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1731-1302

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6004-2020

ScopusID: 26324773200

Yoksis Araştırmacı ID: 108507

Biyografi

Araştırmacı 1975 doğumlu olup 2000 yılında Ankara Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nden mezun olmuştur. Ankara Üniversitesi' Biyoloji Bölümü'nde 2002 yılında araştırma görevlisi olarak göreve başlayan araştırmacı Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yüksek lisansını ve doktorasını tamamlamıştır.

Araştırmacı, ziyaretçi araştırmacı olarak bulunduğu Vytautas Magnus Üniversitesi (Litvanya, 2015); Taras Shevchenko Üniversitesi (Ukrayna, 2014); M.G. Kholodny Botanik Enstitüsü (Ukrayna, 2013); Atina Üniversitesi (Yunanistan, 2008); Gent Üniversitesi (Belçika, 2006)'da yurt dışı akademik çalışmalarını yürütmüştür.

2013 yılında Mikoloji alanında Doçentlik ünvanını alan araştırmacı; Ankara Üniversitesi adına tescil ettirdiği ulusal bir patentte buluş sahibidir.

Araştırmacı şimdiye kadar 18 adet projede görev almış olup şuanda devam etmekte olan bir Tubitak 1001 projesinin de yürütücülüğünü yapmaktadır.

Araştırmacının 82 SCI; 35 ESCI/SCOPUS; 46 TR-Dizin; 3 Uluslararası indeks; 20 diğer dergilerde olmak üzere 186 adet makalesi bulunmaktadır.

Ayrıca 40 adet bildiri; 5 kitap bölümü yazarlığına sahip olan araştırmacı çalışmalarını öğretim üyesi olarak görev yaptığı Ankara Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nde sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Ilgaz Dağı Milli Parkı ve yakın çevresinin makrofungus florası, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı Makrofungus Florası, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2022

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2013

Verdiği Dersler

EXCURSION , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Gastroid Funguslar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Halüsinojenik Mantarlar, Lisans, 2023 - 2024

Arazi Uygulama Botanik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Botanik, Lisans, 2023 - 2024

General Biology II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hallucinogenic Mushrooms , Lisans, 2022 - 2023

BRYOLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Truffles, Lisans, 2022 - 2023

Türkiye'nin Zehirli Mantarları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Laboratuary of General Biology II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Special Project II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Trüf Mantarları, Lisans, 2022 - 2023

Medicinal Mushroom, Lisans, 2022 - 2023

uzmanlık alan dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

PLANT DIVERSITY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Etnomikoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tıbbi Mantarlar, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tohumsuz Bitkiler 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Plant diversity laboratuary, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Tohumsuz Bitkiler Lab, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tohumsuz Bitkiler II, Lisans, 2021 - 2022

LICHENOLOGY, Lisans, 2021 - 2022

Special Project I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MYCOLOGY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Cryptogamic Botany, Lisans, 2021 - 2022

seminer, Doktora, 2021 - 2022

Laboratory of Cryptogamic Botany, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Akata I., Morchellaceae Üyelerini Doğal Olarak Enfekte Eden RNA Mikovirüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, Yüksek Lisans, H.SAİF(Öğrenci), Devam Ediyor

Akata I., Trakya Bölgesinden Toplanmış Tuber excavatum Örneklerinin Konaklık Ettiği RNA Mikovirüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Bora(Öğrenci), Devam Ediyor

Akata I., Lactarius Cinsi Üyelerinin Konaklık Ettiği Mikovirüslerin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, Doktora, A.KALIYEVA(Öğrenci), Devam Ediyor

Akata I., Edirne, Tekirdağ, Kırklareli'nden toplanan Tuber rufum Örneklerini Doğal Olarak Enfekte Eden RNA Mikovirüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, Yüksek Lisans, D.SAREL(Öğrenci), Devam Ediyor

Akata I., Bazı klinik dermatofit izolatlarını enfekte eden mikovirüslerin belirlenmesi, moleküler olarak nitelendirilmesi ve konakları ile olan etkileşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.EDİŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kastamonu Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kastamonu Üniversitesi, Mayıs, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heavy metal analysis of wild edible mushrooms grown in Türkiye and assessment of possible carcinogenic and non-carcinogenic risk**
Turhan Ş., AKATA I., Kumru E., Altuner E. M.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.135, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Deep Learning-Based Classification of Macrofungi: Comparative Analysis of Advanced Models for Accurate Fungi Identification**
Ozsari S., Kumru E., Ekinci F., Akata I., Guzel M. S., Acici K., Ozcan E., Asuroglu T.
SENSORS, cilt.24, sa.22, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Complete Genome Analyses of a Novel Flexivirus with Unique Genome Organization and Three Endornaviruses Hosted by the Mycorrhizal Fungus *Terfezia claveryi***
Akata I., Edis G., Özbey B. G., Keskin E., Şahin E.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.81, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of the Cytotoxic Compounds of *Lactarius salmonicolor* R. Heim and Leclair by Gas Chromatography-Mass Spectrometry and Chemometrics**
Cam D., Cakir C., Karaman A. H., Abdelsalam A. H., SICAK Y., AKATA I., ARSLAN Ş., ÖZTÜRK M.
ANALYTICAL LETTERS, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Lepiota castanea mushroom growing in Türkiye does not contain phallotoxins and amatoxins**
Yilmaz I., AKATA I., Horoz E., Kaya E.
Toxicol, cilt.243, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular characterization of the complete genome of a novel ormycovirus infecting the ectomycorrhizal fungus *Hortiboletus rubellus***
ŞAHİN E., Edis G., KESKİN E., AKATA I.

Archives of Virology, cilt.169, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)

- VII. **Full-length genome characterization of a novel mitovirus isolated from the root rot fungus *Armillaria mellea***
Erkmen S., ŞAHİN E., AKATA I.
Virus Genes, cilt.60, sa.1, ss.65-70, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification and complete genome sequencing of a novel betapartitivirus naturally infecting the mycorrhizal desert truffle *Terfezia claveryi***
ŞAHİN E., ÖZBEY SARIDOĞAN B. G., KESKİN E., AKATA I.
Virus Genes, cilt.59, sa.2, ss.254-259, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Diverse partitiviruses hosted by the ectomycorrhizal agaric *Hebeloma mesophaeum* and the natural transmission of a partitivirus between phylogenetically distant, sympatric fungi**
AKATA I., Edis G., KESKİN E., ŞAHİN E.
Virology, cilt.581, ss.63-70, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Anatolun A and B isolated from medicinal *Tricholoma anatolicum* are new cytotoxic ergostanoids against the most common cancers**
Kaplaner E., Aydoğmuş-Öztürk F., Öztürk M., Akata I., Duru M. E.
Natural Product Research, cilt.37, sa.22, ss.3787-3797, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **BIOCHEMICAL COMPOSITION, AND IN VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF *SALVIA FRUTICOSA*, AN ETHNOMEDICINAL PLANT**
Bozyel M., CANLI K., Benek A., ŞİMŞEK Ö., AKATA I., Altuner E.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.21, sa.4, ss.3243-3256, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL POTENTIALS AND ELEMENT LEVELS OF *Laccaria laccata***
Karaltı İ., Kabaktepe Ş., Akata I., Uysal İ., Özbey Sarıdoğan B. G., Sevindik M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.09, ss.9621-9626, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Wild mushrooms from Ilgaz Mountain National Park (Western Black Sea, Turkey): element concentrations and their health risk assessment**
KESKİN F., Sarikurkcu C., DEMİRRAK A., AKATA I., Tepe A. S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.21, ss.31923-31942, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular characterization of a new mitovirus hosted by the ectomycorrhizal fungus *Albatrellopsis fletti***
AKATA I., KESKİN E., Sahin E.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, ss.3449-3454, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecular characterization of the complete genome of a novel partitivirus hosted by the saprobic mushroom *Leucocybe candicans***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.9, ss.5825-5830, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Production and Characterization of Nontoxic and Biodegradable Chitosan-Ectomycorrhizal Fungi Spores Blend Films**
Akyuz Yilmaz B., Karaduman T., ÇİÇEK M., AKATA I., KAYA M.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.11, ss.5899-5908, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Element concentration, daily intake of elements, and health risk indices of wild mushrooms collected from Belgrad Forest and Ilgaz Mountain National Park (Turkey)**
KESKİN F., Sarikurkcu C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.37, ss.51544-51555, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The unique genome organization of two novel fusariviruses hosted by the true morel mushroom *Morchella esculenta***
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
VIRUS RESEARCH, cilt.302, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Molecular characterization of a new endornavirus inhabiting the ectomycorrhizal fungus *Hygrophorus penarioides***
Sahin E., Akata I., Keskin E.

- BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.52, sa.3, ss.1167-1172, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Metal concentrations of wild mushroom species collected from Belgrad forest (Istanbul, Turkey) with their health risk assessments**
KESKİN F., Sarikurkcü C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.27, ss.36193-36204, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the metal concentrations of wild mushroom species with their health risk assessments**
Sarikurkcü C., YILDIZ D., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.17, ss.21437-21454, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Metal concentration and health risk assessment of eight Russula mushrooms collected from Kizilcahamam-Ankara, Turkey**
Sarikurkcü C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.13, ss.15743-15754, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Molecular characterization of a novel partitivirus hosted by the false morel mushroom Gyromitra esculenta**
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, sa.4, ss.1247-1251, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Full-length genome characterization of a novel alphapartitivirus detected in the ectomycorrhizal fungus Hygrophorus penarioides**
Sahin E., Akata I.
VIRUS GENES, cilt.57, sa.1, ss.94-99, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Novel and diverse mycoviruses co-inhabiting the hypogeous ectomycorrhizal fungus Picoa juniperi**
Sahin E., KESKİN E., AKATA I.
VIROLOGY, cilt.552, ss.10-19, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Full-length genome characterization of a new fusagravirus hosted by the spring orange peel fungus Caloscypha fulgens**
Sahin E., Keskin E., Akata I.
ACTA VIROLOGICA, cilt.65, sa.3, ss.313-319, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **BIOLOGICAL ACTIVITIES AND HEAVY METAL CONTENTS OF SOME PHOLIOTA SPECIES**
Islek C., Özbey Sarıdoğan B. G., Sevindik M., Akata I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.6, ss.6109-6114, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **New additions to Turkish mycota from Ankara, Balıkesir, and Kutahya provinces**
Altuntas D., BOZOK F., TAŞKIN H., Kabaktepe S., ALLI H., AKATA I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.1, ss.83-94, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Toxin components and toxicological importance of Galerina marginata from Turkey**
AKATA I., Yılmaz I., KAYA E., COŞKUN N. C., Donmez M.
TOXICON, cilt.187, ss.29-34, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Metal concentration and health risk assessment of fifteen wild mushrooms collected from the Ankara University Campus (Turkey)**
Sarikurkcü C., Sarikurkcü R. T., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.26, ss.32474-32480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Novel and divergent bipartite mycoviruses associated with the ectomycorrhizal fungus Sarcosphaera coronaria**
Sahin E., Akata I., Keskin E.
VIRUS RESEARCH, cilt.286, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Metal concentration and health risk assessment of wild mushrooms collected from the Black Sea region of Turkey**
Sarikurkcü C., AKATA I., GÜVEN G., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.21, ss.26419-26441, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Production and characterization of chitosan-fungal extract films**
Koc B., AKYÜZ L., ÇAKMAK Y. S., Sargin I., Salaberria A. M., Labidi J., İlk S., ÇEKİÇ F. Ö., AKATA I., KAYA M.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.35, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Complete genome sequence of a novel mitovirus from the ectomycorrhizal fungus *Geopora sumneriana***
Sahin E., Akata I.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.164, sa.11, ss.2853-2857, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Two new species of *Amanita* sect. *Phalloideae* from Africa, one of which is devoid of amatoxins and phallotoxins**
Fraiture A., Amalfi M., Raspe O., KAYA E., AKATA I., Degreef J.
MYCOKEYS, cilt.53, sa.53, ss.93-125, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Enzyme inhibitory and antioxidant properties of six mushroom species from the Agaricaceae family**
Akata I., Zengin G., Picot C. M. N., Mahomoodally M. F.
South African Journal of Botany, cilt.120, ss.95-99, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. ***Lepiota cristata* does not contain amatoxins or phallotoxins**
Yilmaz I., AKATA I., Bakirci S., KAYA E.
TOXIN REVIEWS, cilt.37, sa.2, ss.149-153, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. ***Puccinia marrubii* (Pucciniaceae), a new rust species on *Marrubium globosum* subsp *globosum* from Nigde and Malatya in Turkey**
Kabaktepe S., MUTLU B., KARAKUŞ Ş., AKATA I.
PHYTOTAXA, cilt.272, sa.4, ss.277-286, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of airborne fungal spores of Gaziantep (SE Turkey)**
AKGÜL H., Yilmazkaya D., AKATA I., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
AEROBIOLOGIA, cilt.32, sa.3, ss.441-452, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Use of gaseous ozone to reduce aflatoxin B-1 and microorganisms in poultry feed**
TORLAK E., AKATA I., Erci F., UNCU A. T.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.68, ss.44-49, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **New records of Basidiomycota from Trabzon, Tokat, and Istanbul provinces in Turkey**
Sesli E., Türkekul İ., Akata I., Niskanen T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.5, ss.531-545, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **IN VITRO ANTIMICROBIAL SCREENING OF *AQUILARIA AGALLOCHA* ROOTS**
CANLI K., Yetgin A., AKATA I., ALTUNER E. M.
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.13, sa.5, ss.178-181, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An outbreak of non-fatal mushroom poisoning with *Omphalotus olearius* among Syrian refugees in Izmir, Turkey**
Bal A., Anil M., Yilmaz I., AKATA I., Atilla O. D.
TOXIN REVIEWS, cilt.35, sa.1-2, ss.1-3, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A Case Study: What Doses of *Amanita phalloides* and Amatoxins Are Lethal to Humans?**
Yilmaz I., Ermis F., AKATA I., KAYA E.
WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.26, sa.4, ss.491-496, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Efficacy of gaseous ozone for reducing microflora and foodborne pathogens on button mushroom**
AKATA I., TORLAK E., Erci F.
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.109, ss.40-44, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A Case Study: Rare *Lepiota brunneoincarnata* Poisoning**
KÖSE M., Yilmaz I., AKATA I., KAYA E., Guler K.
WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.26, sa.3, ss.350-354, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Toxin content and toxicological significance in different tissues and development stages of *Lepiota brunneoincarnata* mushroom**
Yilmaz I., Bakirci S., AKATA I., Bayram R., KAYA E.
TOXIN REVIEWS, cilt.34, sa.3, ss.109-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Physicochemical Properties of Chitin and Chitosan Produced from Medicinal Fungus (*Fomitopsis pinicola*)**
KAYA M., AKATA I., BARAN T., MENTEŞ A.

- FOOD BIOPHYSICS, cilt.10, sa.2, ss.162-168, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **ORBILIACEAE FOR TURKISH ASCOMYCOTA: THREE NEW RECORDS**
AKATA I., Dogan H. H.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.1, ss.91-95, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **First record of *Erysiphe syringae-japonicae* in Turkey**
Akata I., Heluta V. P.
MYCOTAXON, cilt.130, sa.1, ss.259-264, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Diversity of microfungi on fagaceae in uludag forests**
AKGÜL H., Ergul C. C., Yilmazkaya D., Akata I., Selcuk F., Huseyin E.
Oxidation Communications, cilt.38, sa.3, ss.1529-1538, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Antimicrobial screening of *Mnium stellare***
CANLI K., ALTUNER E. M., AKATA I.
BANGLADESH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.321-325, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Additions to the Turkish Discomycetes**
Uzun Y., Acar İ., Akçay M. E., AKATA I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.3, ss.617-622, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Antimicrobial screening of *Calliergonella cuspidata*, *Dicranum polysetum* and *Hypnum cupressiforme***
Altuner E. M., CANLI K., AKATA I.
Journal of Pure and Applied Microbiology, cilt.8, sa.1, ss.539-545, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Macromycetes determined in Yomra (Trabzon) district**
AKATA I., Uzun Y., KAYA A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.5, ss.999-1012, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determination of Fatty Acid Contents of Five Wild Edible Mushroom Species Collected from Anatolia**
AKATA I., GÜNÇ ERGÖNÜL P., ERGÖNÜL B., KALYONCU F.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.3143-3147, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **Two earth-tongue genera new for Turkey**
AKATA I., KAYA A.
MYCOTAXON, cilt.125, ss.87-90, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Fatty Acid Compositions of Six Wild Edible Mushroom Species**
GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKATA I., KALYONCU F., ERGÖNÜL B.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **Three pyronemataceous macrofungi genera new to Turkish Mycota**
AKATA I., KAYA A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.5, ss.977-980, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Fatty Acid Compositions of Five Wild Edible Mushroom Species Collected from Turkey**
GÜNÇ ERGÖNÜL P., ERGÖNÜL B., KALYONCU F., AKATA I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.8, sa.5, ss.463-466, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **New Ascomycete records for Turkish macromycota**
AKATA I., KAYA A., Uzun Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.4, ss.420-424, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **Metal concentration of wild edible mushrooms in Soguksu National Park in Turkey**
Sarikurkcu C., Copur M., YILDIZ D., AKATA I.
FOOD CHEMISTRY, cilt.128, sa.3, ss.731-734, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. ***Pseudocolus fusiformis*, an uncommon stinkhorn new to Turkish mycobiota**
AKATA I., DOĞAN H. H.
MYCOTAXON, cilt.115, ss.259-262, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Additional macrofungi records from Trabzon province for the mycobiota of Turkey**
AKATA I., HALICI M. G., Uzun Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.3, ss.309-314, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **New records of lichenicolous and lichenized fungi from Turkey**
HALICI M. G., AKATA I., KOCAKAYA M.

- MYCOTAXON, cilt.114, ss.311-314, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Macrofungal diversity of Ilgaz Mountain National Park and its environs (Turkey)**
AKATA I., Cetin B., Isiloglu M.
MYCOTAXON, cilt.113, ss.287-290, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Investigation of biosorption behavior of methylene blue on Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm.**
Islek C., SINAĞ A., AKATA I.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.36, sa.4, ss.387-392, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular characterization and comparative genomic analysis of two triamitovirus isolates hosted by the hypogean fungus Tuber excavatum Vittad.**
BORA E., AKATA I., KESKİN E., SAHİN E., SAHİN E.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.25, sa.2, ss.169-176, 2024 (ESCI)
- II. **Identification and full-length genome characterization of a novel mitovirus hosted by the truffle species Tuber rufum**
AKATA I., Edis G., Kumru E., ŞAHİN E.
VirusDisease, cilt.35, sa.3, ss.531-536, 2024 (Scopus)
- III. **Oxidant/antioxidant potentials and heavy metal levels of Pisolithus arhizus and its effects on cardiovascular diseases**
Sevindik M., Ajaz M., Özdemir B., AKATA I., Selamoğlu Z.
Indian Journal of Natural Products and Resources, cilt.12, sa.4, ss.600-604, 2021 (ESCI)
- IV. **Leucoagaricus leucothites'in In Vitro Antimikrobiyal Aktivite Taraması ve Etanol Ekstrakt Kompozisyonunun Gaz Kromatografisi/Kütle Spektrometresi ile Belirlenmesi**
CANLI K., AKATA I., YETKİN A., BENEK A., ALTUNER E. M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1250-1257, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Erysiphe paradoxa: A Newly Reported Powdery Mildew on Acer monspessulanum in Turkey**
Kabaktepe S., AKATA I., Sevindik M.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.20, sa.3, ss.229-233, 2020 (ESCI)
- VI. **Viruses infecting macrofungi**
Sahin E., AKATA I.
VirusDisease, cilt.29, sa.1, 2018 (Scopus)
- VII. **Lasiosphaeria ovina A first record for family Lasiosphaeriaceae in Turkey**
DÜLGER B., AKATA I.
Mantar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.88-91, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **In vitro Antimicrobial Activity Screening of Rheum rhabarbarum Roots**
CANLI K., YETKİN A., AKATA I., ALTUNER E. M.
International Journal of Pharmaceutical Science Invention, cilt.5, sa.2, ss.1-4, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **New Anthracocystis Ustilaginales Record for Turkey**
KABAKTEPE Ş., AKATA I., AKGÜL H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.44, sa.1, ss.21-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Macrofungal diversity of Zigana Mountain Gümüşhane Turkey**
AKATA I., UZUN Y., KAYA A.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.9, sa.2, ss.57-69, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türkiyede yetişen alfa amanitin içeren zehirli mantarlar**
AKATA I., KAYA E., Yılmaz i., BAKIRCI S., BAYRAM R.
DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.17, sa.1, ss.39-44, 2015 (Scopus)
- XII. **A new record for the Turkish Rust Mycobiota Puccinia alatavica Nevod**
KABAKTEPE Ş., KURŞAT M., AKATA I., AKGÜL H., KARATAŞ M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.8, sa.2, ss.66-69, 2015 (Hakemli Dergi)

- XIII. **New Additions to Turkish Gasteroid Fungi**
DOĞAN H. H., AKATA I.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.15, sa.2, ss.330-333, 2015 (ESCI)
- XIV. **Cortinarius caperatus (Pers.) Fr., A New Record For Turkish Mycobiota**
AKATA I., Kabaktepe S., AKGÜL H.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.15, sa.1, ss.86-89, 2015 (ESCI)
- XV. **Notes on Turkish Hypocrea**
UZUN Y., KAYA A., AKATA I., KELEŞ A., SEMİHA Y.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.8, sa.2, ss.117-121, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Deadly poisonous turkish mushrooms containing alpha amanitin Türkiye’de Yetişen Alfaamanitin İçeren Zehirli Mantarlar**
AKATA I., Kaya E., Yılmaz İ., Bakırcı S., Bayram R.
Duzce Medical Journal, cilt.17, sa.1, ss.39-44, 2015 (Scopus)
- XVII. **Mantar Zehirlenmeleri**
AKATA I., KARAKAŞ M.
Tabiat ve İnsan, cilt.189, ss.24-32, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Checklist of Powdery mildews Erysiphales in Turkey**
KABAKTEPE Ş., HELUTA V. P., AKATA I.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.8, sa.3, ss.128-146, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Evaluation of *Pleurotus ostreatus*, *P. sajor*-*caju* and *Ganoderma lucidum* Isolated from Nature for their Ability to Decolorize Synazol Blue and Synazol Red Textile Dyes**
Seker D., Kalyoncu F., Kalmis E., AKATA I.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, sa.4, ss.2687-2691, 2014 (ESCI)
- XX. **Amanita Phalloides**
Akata I.
Sağlık Çevre Kültürü Dergisi, cilt.7, ss.8-9, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **İmparator mantarı**
Akata I.
Bağbahçe, cilt.51, ss.28-29, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Antimicrobial Screening of *Calliergonella cuspidata*, *Dicranum polysetum* and *Hypnum cupressiforme***
Altuner E. M., CANLI K., AKATA I.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, sa.1, ss.539-545, 2014 (ESCI)
- XXIII. **İmmünokromotografik Kart Testlerin Çalışma Prensibi ve Üretim Teknikleri**
KAYA E., AKATA I., BAKIRCI S., DERELİ D., KÜÇÜKGÜVEN E., YILMAZ İ.
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.45-53, 2014 (Scopus)
- XXIV. **Working principle and production techniques of the immunochromatographic card tests İmmünokromotografik kart testlerin çalışma prensibi ve üretim teknikleri**
Kaya E., AKATA I., Bakırcı S., Dereli D., Küçükguven E., Yılmaz İ.
Duzce Medical Journal, cilt.16, sa.3, ss.45-53, 2014 (Scopus)
- XXV. **Notes on Turkish Melanogaster**
UZUN Y., ACAR İ., AKATA I.
Ot Sistemik Botanik Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.113-118, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **A New and Rare Record for Turkish Cantharellus**
AKATA I., KUMBAŞLI M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.7, sa.3, ss.143-145, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evaluation of *Pleurotus ostreatus* P sajor caju and *Ganoderma lucidum* isolated from nature for their ability to decolorize Synazol Blue and Synazol Red textile dyes**
ŞEKER D., KALYONCU F., ERBİL K., AKATA I.
Journal of Pure and Applied Microbiology, cilt.8, sa.4, ss.2687-2691, 2014 (Scopus)

- XXVIII. **Two new lachnum records for Turkish mycobiota**
AKATA I, KAYA A., Uzun Y.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.8, sa.1, ss.28-30, 2014 (Scopus)
- XXIX. **İmparator mantarı Amanita caesarea Scop Pers**
AKATA I.
Bağ Bahçe Dergisi, cilt.51, ss.28-29, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXX. **Amanita Phalloides Köygöçüren Evcikkıran Ölüm Meleği**
AKATA I.
Sağlık Çevre Kültürü Dergisi, cilt.7, ss.8-9, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Mantarlar "Asıl Sistemin Koruyucuları**
Akata I.
Yeşil Atlas, cilt.25, ss.30-39, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **A Note on Rosellinia corticium Schwein Sacc in Turkey**
AKATA I, KALYONCU F., KALMIŞ E.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.151-156, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **A new Peziza record for Turkish Mycobiota**
AKATA I, YAPRAK A. E.
. Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.1, ss.32-34, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Distribution of Erysiphe platani Erysiphales in Ukraine**
HELUTA V. P., KORTYNIANSKA V. G., AKATA I.
Acta Mycologica, cilt.48, sa.1, ss.105-111, 2013 (Scopus)
- XXXV. **Three new records for Turkish Cortinarius from Bingöl province**
UZUN Y., ACAR İ., AKATA I., AKÇAY M. E.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.3, ss.160-163, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Mantarlar Asıl Sistemin Koruyucuları**
AKATA I.
Yeşil Atlas Dergisi, cilt.25, ss.30-39, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Two new records for Turkish Agaricales**
KAYA A., AKATA I., UZUN Y.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.3, ss.150-152, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Two new Helvella records for Turkish mycobiota**
AKATA I, KAYA A.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.6, sa.3, ss.31-33, 2012 (Scopus)
- XXXIX. **Two new additions to Turkish Ascomycota**
AKATA I, KAYA A.
International Journal of Botany, cilt.8, sa.2, ss.79-81, 2012 (Scopus)
- XL. **In vitro antimicrobial activity screening of bovista nigrescens Pers.**
Altuner E. M., Akata I., CANLI K.
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.90-96, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **First report of Leucoagaricus viscidulus in Türkiye: Documenting its Initial Presence on the Asian Continent**
Ediş G., Kumru E., Şahin E., Acar İ., Akata I.
4th INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'24), Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2024, cilt.1, ss.201
- II. **Truffles and Truffle-like Fungi Reported in the European Part of Türkiye**
Akata I., Kumru E., Ediş G., Keskin E., Şahin E.
4th INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'24), Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2024, cilt.1,

ss.2-3

- III. **New Macrofungual Records from Dokuz Eylül University Tınaztepe Campus Area: Morphological and Phylogenetic Insights**
Kumru E., Ediş G., Şahin E., Acar İ., Akata I.
4th INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'24), Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2024, cilt.1, ss.165
- IV. **Uncovering New Mycoviruses in *Lecanicillium aphanocladii*: First Report of Dermatophytosis and Complete Genomic Characterization of LaPMV1 and LaNSRV1**
Ediş G., Akata I., Kaya E., Gündoğdu N., Kaya S., Şahin E.
4th INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'24), Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2024, cilt.1, ss.145
- V. **Rediscovery of *Schenella pityophila* in Türkiye: In-Depth Morphological and Molecular Analyses for Accurate Identification and Characterization**
Kumru E., Ediş G., Acar İ., Şahin E., Allı H., Akata I.
4th INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'24), Çanakkale, Türkiye, 3 Eylül - 05 Kasım 2024, cilt.1, ss.96
- VI. ***Fomes fomentarius* Makrofungusundan Elde Edilen Aseton Ekstraktının Gaz Kromatografisi/Kütle Spektrometresi (GS/MS) Analizi ile Majör Bileşen Tayini**
Altınöz E., Akata I., Altuner E. M.
KROMATOĞRAFİ XXI , Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.77
- VII. **The FTIR Analysis of Some Macrofungus Extract-Antibiotic Interactions in Some Multi Drug Resistant (MDR) Bacterial Strains Having Active Efflux Pumps**
Altınöz E., Akata I., Altuner E. M.
8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Basel, İsviçre, 1 - 30 Kasım 2022, ss.14
- VIII. **The FTIR analysis of *Fomes fomentarius* ethyl acetate extract-antibiotic interactions in some multi drug resistant (MDR) *E. coli* strains having active efflux pumps**
Altınöz E., Akata I., Altuner E. M.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.192
- IX. **Biological activities of *Battarrea phalloides* (Dicks.) Pers. (Agaricaceae)**
Özbey Sarıdoğan B. G., Akata I., Sevindik M.
ULUSLARARASI KORKUT ATA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2022, cilt.1, ss.484-486
- X. **Diversity of Wild Medicinal Mushrooms in Turkey**
Akata I., Sevindik M.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.243
- XI. **Screening in vitro efflux pump inhibitor activities of some extracts**
Altınöz E., Saed Alalaqi N. A., Akata I., Altuner E. M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.90
- XII. **The Mosses of Ankara University Beşevler 10. Yıl Campus Area (Ankara-Turkey)**
EZER T., AKATA I., ALTUNTAŞ D.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XIII. **Lichenized Fungi determined in Ankara University Beşevler 10. Yıl Campus Area (Ankara-Turkey)**
HALICI M. G., AKATA I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- XIV. **A New Record for Turkish *Rutstroemia*.**
AKATA I., ERDOĞDU M.

2nd International Eurasian Mycology Congress, 4 - 06 Eylül 2019

- XV. **Determination of some biological activities of Schizophyllum commune collected from different regions**
EKMEKÇİ Y., DOĞAN M., AKATA I.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 Haziran 2019
- XVI. **Evaluation of anticancer and antioxidant activities of Lycoperdon sp**
Onar O., Shomali N., Akata I., Yildirim Ö.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.221
- XVII. **Investigation of Chemical Compounds and Biochemical Properties in Armillaria mellea**
BAL C., AKGÜL H., SEVİNDİK M., SELAMOĞLU Z., AKATA I.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- XVIII. **Investigation of Polyphenol Contents and Antioxidant Activities of Lactarius delicious and Lactarius salmonicolor Mushrooms**
Shomali N., Onar O., Akata I., Yildirim O.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.347
- XIX. **ANTICANCER AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF EDIBLE MUSHROOM HYDNUM REPANDUM**
SHOMALI N., ONAR O., AKATA I., YILDIRIM Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XX. **Investigation of Polyphenol Composition and Antioxidant Activities of Lycoperdon molle and Lycoperdon lividum Species.**
SHOMALI N., AKATA I., YILDIRIM Ö.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. **Viruses of Fungi: Perspectives on Macrofungal Virology**
ŞAHİN E., AKATA I.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.110
- XXII. **Antimicrobial activity screening of Astraeus hygrometricus**
CANLI K., YETKİN A., AKATA I., ALTUNER E. M.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.66
- XXIII. **Wild Edible Mushrooms of Edremit**
ALTUNTAŞ D., ALLI H., AKATA I.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.183
- XXIV. **Antimicrobial activity and biochemical composition screening of Hericium coralloides**
YETKİN A., CANLI K., AKATA I., ALTUNER E. M.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.96
- XXV. **Two New Record Microfungi on Juniperus excelsa for Turkey**
KABAKTEPE Ş., AKATA I., AKGÜL H.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.123
- XXVI. **Antibacterial and anti-candidal activity of Trichaptum biforme, Inonotus hispidus, Fuscoporia torulosa and Trametes versicolor against human pathogens**
DÜLGER G., AKATA I.
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.96
- XXVII. **Investigation of Antioxidant Activity and Detoxification Properties of Ethanolic Extract from Ramaria flava Mushroom**
SHOMALI N., AKATA I., YILDIRIM Ö.
1st International Eurasia Mycology Congress, 3 - 05 Temmuz 2017
- XXVIII. **Antimicrobial activity and biochemical composition screening of Hericium coralloides**
YETKİN A., CANLI K., AKATA I., ALTUNER E. M.
International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.96
- XXIX. **Comparison of Heavy Metal Content and Oxidative Stress Status of Geastrumpectinatum Collected from Antalya**
AKGÜL H., Sevindik M., AKATA I.

- ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017, ss.468
- XXX. **In Vitro Antimicrobial Activity Screening of *Tortella bambergeri* and *Tortella tortuosa***
CANLI K., YETKİN A., AKATA I., ALTUNER E. M.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.617
- XXXI. **Poisonous Mushrooms of Edremit Gulf (Balıkesir)**
ALTUNTAŞ D., ALLI H., AKATA I.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.713
- XXXII. **Some Macrofungi in Terms of Phenolic Compounds**
BAL C., AKGÜL H., Sevindik M., AKATA I.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017, ss.756
- XXXIII. **New Records for Turkish Coelomycetes**
KABAKTEPE Ş., AKATA I., Sevindik M.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017, ss.692
- XXXIV. **Oxidant/Antioxidant Status of Some Edible Mushrooms Collected from BelgradForest**
AKGÜL H., ERASLAN E. C., Sevindik M., BAL C., AKATA I.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017, ss.703
- XXXV. **Ecology and Distribution of Turkish Sclerodermataceae**
AKATA I.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.130
- XXXVI. **. Wild Edible Mushroom Species Available In Local Markets Of Black Sea Region**
AKATA I.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.68
- XXXVII. **Hallucinogenic mushrooms and their legal status in Turkey**
AKATA I.
2nd International Congress of Forensic Toxicology Industrial and Environmental Toxicology Ankara-Turkey May 26- 30, 2016, Ankara, TURKEY, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Poisonous Mushrooms of Turkey**
Akata I.
International Conference of Young Scientist "Advances in Botany and Ecology, Uman, Zhytomyr, Ukrayna, 9 - 14 Eylül 2014, ss.36

Desteklenen Projeler

Akata I., Özbey B. G., Şahin E., Kabaktepe Ş., TÜBİTAK Projesi, Elâzığ Yöresi Vasküler Bitkileri Üzerinde Tespit Edilen Parazitik Mikrofungusların Taksonomik Olarak Değerlendirilmesi ve Konaklık Ettikleri Virüslerin Araştırılması, 2024 - 2027

Akata I., Şahin E., Gündoğdu M., Kaya S., TÜBİTAK Projesi, Dermatofitoz Etmeni *Trichophyton Rubrum*'u Enfekte Eden Mikovirüslerin Tanımlanması, Genomik Olarak Nitelendirilmesi Ve Konaklarında Meydana Getirdikleri Fenotipik Etkilerin Araştırılması, 2023 - 2026

Akata I., Kalıyeva A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, *Lactarius* Cinsi Üyelerinin Konaklık Ettiği Mikovirüslerin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, 2023 - 2025

Akata I., Keskin E., Şahin E., TÜBİTAK Projesi, Trakya Bölgesi'nin Türkiye Sınırları İçerisinde Yer Alan Kısmında Yayılış Gösteren Trüf Mantarlarını Enfekte Eden Fungal Virüslerin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025

Akata I., Kulaksız İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Fungaryumu'nda Bulunan Bazı Mantar Örneklerinin Genetik Olarak Barkodlanması, 2023 - 2024

Akata I., Saif H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Morchellaceae* Üyelerini Doğal Olarak Enfekte Eden RNA Mikovirüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Olarak Nitelendirilmesi, 2023 - 2024

Akata I., Kumru E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Yayılış Gösteren *Amanita*

Türlerini Enfekte Eden RNA Virüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024
Akata I., Şahin E., Özbey B. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terfezia Cinsine Ait Bazı Türleri Enfekte Eden Mikovirüslerin Tanımlanması Ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024
Akata I., Öztürk M., TÜBİTAK Projesi, Yenilebilir Bazı Mantarların Sitotoksik Aktiviteden Sorumlu Bileşiklerinin İzolasyonu ve Yapılarının Aydınlatılması ve Metastazı Engelleme Potansiyellerinin in vitro Belirlenmesi, 2021 - 2024
Akata I., Ediş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Üniversitesi Beşevler 10. Yıl Yerleşkesi'nde Yayılış Gösteren Bazı Ektomikorizal Makrofungusları Enfekte Eden RNA Virüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi , 2021 - 2022
Akata I., Şahin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekonomik Öneme Sahip Bazı Makroskopik Askomiset (Ascomycota) Türlerini Enfekte Eden RNA Virüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, , 2020 - 2021
Akata I., İşlek C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Niğde İli ve Yakın Çevresinden Toplanan Makromantarların Tanımlanması, Antimikrobiyal, Antioksidan ve Toplam Fenolik Maddelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
Akata I., Şahin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yayılış Gösteren Bazı Yenir ve Tıbbi Makromantar Türlerini Enfekte Eden İmmün Uyarıcı Özellikteki Çift İplikçikli RNA Virüslerinin Tanımlanması ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020
Altındağ A., Akata I., Özeren S. C., Körüklü S. T., Kurt L., Çetintürk D., Gürsoy Ergen A., Çolak E., Kandemir İ., Selvi E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Biyoçeşitliliğinin Belirlenmesi Projesi, 2018 - 2019
Akata I., Çetin B., TÜBİTAK Projesi, Ilgaz Dağı Milli Parkı ve Çevresinin Makrofungus Florası, 2005 - 2008

Patent

Akata I., ZEHİRLİ MANTARLARIN VE MANTAR ZEHİRLENMELERİNİN AYIRICI TANISINI SAĞLAYAN ALFA AMANİTİNE DUYARLI İMMÜNOKROMATOGRAFİK KART TEST, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2017 09563 B , Standart Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MANTAR DERGİSİ, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2021
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

MÜKOLOJİ DERNEĞİ, Yürütme Kurulu Üyesi, 2023 - 2024, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 336

Atıf (WoS): 1420

Atıf (Scopus): 1249

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 19

Ödüller

Akata I, ÜNAL M. A., YEŞİLBAĞ M., Ankara Üniversitesi Ödülleri, Ankara Üniversitesi, Ocak 2023

Akata I, En iyi Sunum Ödülü, International Conference Of Young Scientists , Eylül 2012