

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

Jüri Üyelikleri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep Learning-Based Classification of Macrofungi: Comparative Analysis of Advanced Models for Accurate Fungi Identification**
Ozsari Ş., 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)
- II. **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)
- 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.
Toxicon, 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. **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)

- IX. **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)
- 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. **First reports of *Milesina* and *Triphragmium* from Turkey**
Kabaktepe S., AKATA I.
MYCOTAXON, cilt.137, sa.4, ss.929-934, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Wild mushrooms from Ilgaz Mountain National Park (Western Black Sea, Turkey): element concentrations and their health risk assessment**
KESKİN F., Sarikurkcu C., DEMİR A., AKATA I., Tepe A. S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.21, ss.31923-31942, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular characterization of a new mitovirus hosted by the ectomycorrhizal fungus *Albatrellopsis flettii***
AKATA I., KESKİN E., Sahin E.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.166, ss.3449-3454, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- 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. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Metal concentrations of wild mushroom species collected from Belgrad forest (Istanbul, Turkey) with their health risk assessments**
KESKİN F., Sarikurkcu C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.27, ss.36193-36204, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the metal concentrations of wild mushroom species with their health risk assessments**
Sarikurkcu C., YILDIZ D., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.17, ss.21437-21454, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Metal concentration and health risk assessment of eight *Russula* mushrooms collected from Kizilcahamam-Ankara, Turkey**
Sarikurkcu C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.13, ss.15743-15754, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)

- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **Toxin components and toxicological importance of *Galerina marginata* from Turkey**
AKATA I., Yilmaz I., KAYA E., COŞKUN N. C., Donmez M.
TOXICON, cilt.187, ss.29-34, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Metal concentration and health risk assessment of fifteen wild mushrooms collected from the Ankara University Campus (Turkey)**
Sarıkurkcu C., Sarıkurkcu R. T., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.26, ss.32474-32480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **Metal concentration and health risk assessment of wild mushrooms collected from the Black Sea region of Turkey**
Sarıkurkcu C., AKATA I., GÜVEN G., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.21, ss.26419-26441, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. ***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)
- XXXVII. ***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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **First record of *Erysiphe syringae-japonicae* in Turkey**
Akata I., Heluta V. P.
MYCOTAXON, cilt.130, sa.1, ss.259-264, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Metal concentration of wild edible mushrooms in Soguksu National Park in Turkey**
Sarikurkcü C., Copur M., YILDIZ D., AKATA I.
FOOD CHEMISTRY, cilt.128, sa.3, ss.731-734, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Initial Report of *Inocybe costinittii* in Türkiye with Morphological and Molecular Data**
AKATA I., Edis G., Kumru E., Acar İ., ŞAHİN E.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.27, sa.6, ss.1304-1312, 2024 (ESCI)
- II. **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)

III. 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)

IV. Taxonomic Studies on *Rhodocybe asyae* Specimens Discovered in a New Location

Akata I., Ediş G., Kumru E., Acar İ., Sahin E.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.27, sa.(Suppl 1), ss.124-132, 2024 (ESCI)

V. Viruses infecting macrofungi

Sahin E., AKATA I.

VirusDisease, cilt.29, sa.1, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. Investigation of Polyphenol Contents and Antioxidant Activities of *Lactarius delicious* and *Lactarius salmonicolor* Mushrooms

Shomali N., Onar O., Akata I., Yıldırım O.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.347

III. Ecology and Distribution of Turkish Sclerodermataceae

AKATA I.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.130

IV. 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

V. 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

VI. 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., Kaliyeva A., Yükseköğretim Kurumları Destekli 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilebilir Bazı Mantar Türlerinin Antioksidan Potansiyellerinin Araştırılması, 2017 - 2017

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 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: 350

Atf (WoS): 1420

Atf (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