

Prof. Dr. ILGAZ AKATA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 212 6720 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

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

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. **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)
- II. **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)
- III. **Lepiota castanea mushroom growing in Türkiye does not contain phallotoxins and amatoxins**
Yılmaz İ., Akata I., Horoz E., Kaya E.
TOXICON, cilt.243, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular characterization of the complete genome of a novel ormycovirus infecting the ectomycorrhizal fungus *Hortiboletus rubellus***
Şahin E., Edis G., Keskin E., Akata I.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.169, sa. , ss.110-115, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **First reports of *Milesina* and *Triphragmium* from Turkey**
Kabaktepe S., AKATA I.
MYCOTAXON, cilt.137, sa.4, ss.929-934, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)

- XI. **Production and Characterization of Nontoxic and Biodegradable Chitosan-Ectomycorrhizal Fungi Spores Blend Films**
Akyuz Yilmaz B., Karaduman T., ÇIÇEK M., AKATA I., KAYA M.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.11, ss.5899-5908, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Sarikurkcü C., AKATA I., TEPE B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.37, ss.51544-51555, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)

- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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., Degreeef J.
MYCOKEYS, cilt.53, sa.53, ss.93-125, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. ***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)
- XXXI. **Powdery mildews (*Ascomycota*, *Erysiphales*) on *Fontanesia phillyreoides* and *Jasminum fruticans* in Turkey**
Kabaktepe S., AKATA I., Siahaan S. A. S., Takamatsu S., Braun U.
MYCOSCIENCE, cilt.58, sa.1, ss.30-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. ***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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)

- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **First record of *Erysiphe syringae-japonicae* in Turkey**
Akata I., Heluta V. P.
MYCOTAXON, cilt.130, sa.1, ss.259-264, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **Two earth-tongue genera new for Turkey**
AKATA I., KAYA A.
MYCOTAXON, cilt.125, ss.87-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. ***Pseudocolus fusiformis*, an uncommon stinkhorn new to Turkish mycobiota**
AKATA I., DOĞAN H. H.
MYCOTAXON, cilt.115, ss.259-262, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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. ***Amanita vidua*: A NEW RECORD FOR TURKISH *Amanita* Section *Phalloideae* BASED ON MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR DATA**
Akata I., Kumru E., Şahin E., Acar İ., Kaya E.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.97-101, 2024 (ESCI)
- II. ***Delastria*, A NEW GENUS OF HYPOGEOUS FUNGI RECORD FOR THE TURKISH MYCOBIOTA**
Akata I., Şen İ., Sahin E., Çol B., Keskin E.

- Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.24, sa.2, ss.85-90, 2023 (ESCI)
- III. **Three New Records For Turkish<i> Agaricales</i> Inhabiting Ankara University Beevler 10th Year Campus Area**
AKATA I., Kumru E., Edis G., ÖZBEY B. G., ŞAHİN E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, sa.3, ss.250-263, 2023 (ESCI)
- IV. **Truffle Checklist of Turkey II with A New Record**
Akata I., Şen İ., Sevindik M., Kabaktepe Ş.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.10, sa.10, ss.1913-1920, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Two New Additions to Turkish Tulostoma**
AKATA I., Sahin E., Altuntas D., Kabaktepe S.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.5, ss.1104-1110, 2021 (ESCI)
- VI. **Tuber Fulgens Quél. A New Record for Turkish Truffles**
AKATA I., SEVİNDİK M., ŞAHİN E.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.11, ss.2472-2475, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **First report of Rutstroemia elatina (Ascomycota) from Turkey**
AKATA I., ERDOĞDU M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.2, ss.391-395, 2020 (ESCI)
- VIII. **Calocybe persicolor, A New Record for the Turkish Mycota**
AKATA I., BÜYÜK İ., Altuntas D., Sesli E.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1097-1103, 2019 (ESCI)
- IX. **Viruses infecting macrofungi**
Sahin E., AKATA I.
VirusDisease, cilt.29, sa.1, 2018 (Scopus)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ecology and Distribution of Turkish Sclerodermataceae**
AKATA I.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.130
- II. **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
- III. **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
- IV. **Poisonous Mushrooms of Turkey**
Akata I.

Desteklenen Projeler

- Akata I., 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., 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 Kısımda 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 Sarıdoğan 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Yayılış Gösteren Amanita Türlerini Enfekte Eden RNA Virüslerinin Tanımlanması ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
- 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., 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., Çetintürk D., Gürsoy Ergen A., Çolak E., Kandemir İ., Selvi E., Acar Şahin A., 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 İMMÜNOKROMATOĞRAFİK 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 - Devam Ediyor , 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

MANTAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

Metrikler

Yayın: 325

Atıf (WoS): 1370

Atıf (Scopus): 1249

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 18