

# Siranush Gerasim Nanagulyan

## Faculty of Biology

Chair of Botany and Mycology

Head of the chair (professor)

☎ 45-05

✉ snanagulyan@ysu.am

🏠 <sup>R</sup> <sup>id</sup> 🌐

## 🎓 Education

<b>Institution</b>	Qualified Specialist
<b>Faculty</b>	Yerevan State University, Faculty of Biology
<b>Date</b>	1969 - 1974
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

## 🎓 Scientific Rank/degree

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	1997
<b>Degree name</b>	Doctor
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Research Topic</b>	Macromycetes of Republic of Armenia (species, spatial and functional structure)

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	1987
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Melik-Khachatryan J.H.
<b>Research Topic</b>	Macromycetes of Dilijan and Khosrov Reserves of Armenia

## 🌐 Language skills

Հայերեն Русский English

## 📁 Work experience

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Period of time</b>	2005 till now
<b>Rank/degree</b>	Head of Chair of Botany and Mycology

<b>Institution</b>	YSU
<b>Period of time</b>	1975 - 2024
<b>Rank/degree</b>	Research Institute of Biology, Head of Laboratory of Botany and Mycology

## Scientific interests

---

- Botany, Mycology, Biodiversity, Ecology, Biotechnology, Medicinal fungi
- 

## Participation in international conferences and seminars

---

<b>16/09/2019 - 21/09/2019</b>	18th congress of European mycologists Poland
<b>26/08/2013 - 29/08/2013</b>	The 7th International Medicinal Mushroom Conference Chinese Academy Engineering China
<b>11/04/2023 - 13/04/2023</b>	Cooperation within the framework of an international grant University of Vienna Austria
<b>13/04/2023 - 18/04/2023</b>	Cooperation within the framework of an international grant University of Graz Austria
<b>01/10/2004 - 28/12/2004</b>	Qualification increase University of Sienna Italy
<b>01/08/2001 - 01/10/2001</b>	Qualification increase University of Leipzig Germany

---

## Membership

---

<b>Institution</b>	member of Scientific Special Councils in Botany/Mycology (Institute of Botany NAS Armenia)
<b>Period of time</b>	2004 - 2023
<b>Institution</b>	member of Scientific Special Councils in Agriculture (Armenian Agrarian University)
<b>Period of time</b>	1998 - 2023

---

## State awards and honorary titles

---

2011 Golden Medal of Ministry of nature protection Republic of Armenia  
2009 Yerevan State University Golden medal for achievements

---

Article

**BIOACTIVE PROFILE OF OROBANCHE CARYOPHYLLACEA EXTRACTS DEPENDING ON THE HOST PLANT AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

Zakaryan Narine, Poghosyan Astghik, Gevorgyan Vahagn, Nanagulyan Siranush

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 79-85

---

Article

**First record of *Arion vulgaris* Moquin-Tandon, 1855 (Arionidae) from Armenia**

Meri Arzumanyan, Gohar Zhamakochyan, Hasmik Torosyan, Arevik Ghrmajyan, Marine Arakelyan,

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan, Sargis Aghayan, Robert B Davis, Agnes Turoci

Biodiversity Data Journal 2024 e121176

---

Article

**Carnivorous fungi application for pesticide-free vegetable cultivation**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan,

Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan

Functional Food Science 2024 325-336

---

Article

**Biologically active compounds from edible mushroom: Effect on HeLa cells**

Inesa Avagyan, Liya Minasbekyan, Siranush Nanagulyan

Functional Foods in Health and Disease 2024 663 - 675

---

Article

**A comprehensive analysis of morphological and biochemical parameters of *Medicago sativa* during biotic stress**

Narine Zakaryan, Vahagn Gevorgyan, Nune Kartashyan, Astghik Poghosyan, Ruzanna Adamyan,

Inessa Eloyan, Iren Shahazizyan, Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan

Bioactive Compounds in Health and Disease 2024 581-593

---

Manual

**ՍԼԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ԶՐԻՄՈՒՌԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆԵՆԵՐ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Մ. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ԶԱԶԱՐՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱՂԱՄՅԱՆ, Լ. Վ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

2024 242

---

Article

**Flora of Armenia**

George Fayvush, Lusine Hambaryan, Iren Shahazizyan, Arsen Gasparyan, Astghik Poghosyan,

Siranush Nanagulyan, Anahit Ghukasyan, Alla Aleksanyan, Jacob Koopman, Helena Więclaw

Biodiversity of Armenia 2023 93-142

---

Article

**Mycobiota of Armenia**

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan

Biodiversity of Armenia 2023 143-164

---

Article

**Biodiversity Conservation Problems**

George Fayvush, Karen Aghababyan, Alla Aleksanyan, Marine Arakelyan, Arsen Gasparyan,  
Mark Kalashian, Lusine Margaryan, Siranush Nanagulyan  
Biodiversity of Armenia 2023 283-321

---

Article

**ASSESSMENT OF THE BIODESTRUCTION OF SOME POLYMERIC COMPOSITE MATERIALS USED IN HOUSEHOLD**

L. V. MARGARYAN, R. E. MATEVOSYAN, I. M. ELOYAN, I. V. SHAHAZIZYAN, M. R. SARGSYAN,  
S. G. NANAGULYAN  
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 292-300

---

Article

**INFLUENCE OF PELARGONIUM GRAVEOLENS L'HER. ON THE INDOOR AIR MYCOBIOTA**

A. V. POGHOSYAN, I. M. ELOYAN, R. G. ADAMYAN, A. M. PETROSYAN, L. V. MARGARYAN,  
S. G. NANAGULYAN  
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 169-174

---

Article

**ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME OROBANCHACEAE SPECIES FROM ARMENIA**

Zakaryan N.A., Gevorgyan V.S., Kartashyan N.G., Nanagulyan S.G.  
ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2022 259-265

---

Article

**DETERMINATION OF FUNGI RESISTANCE OF SEVERAL SAMPLES OF NATURAL LEATHER IN CONDITIONS OF ARMENIA**

I. V. SHAHAZIZYAN, I. M. ELOYAN, R. E. MATEVOSYAN, S. G. NANAGULYAN  
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 172-180

---

Article

**USEFUL AND HARMFUL PROPERTIES OF AGARICOID BASIDIOMYCETES OF THE SHIKAHOGH STATE RESERVE (Republic of Armenia)**

S. G. NANAGULYAN, L. V. MARGARYAN, Ye. Kh. HOVHANNISYAN, I. V. SHAHAZIZYAN  
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 266-275

---

Article

**ԲԱԶՄԱՎԱՍՏԱԿ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆ ՈՒ ՄԱՆԿԱՎԱԴԹԸ (ՀՀ ԳԱՄ ակադեմիկոս Լիա Լևոնի Օսիպյանի հոբեյանի առթիվ)**

Է.Ս.ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Ս.Գ.ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ  
Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 165-166

---

Article

**К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА НАН РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ ЛИИ ЛЕВОНОВНЫ ОСИПЯН**

С. Г. Нанагюлян  
Микология и фитопатология (Mikologiya I Fitopatologiya) 2020 153-154

---

Article

**Wild plants and fungi sold in the markets of Yerevan (Armenia)**

*Article*

**NEW FOR ARMENIA SPECIES AND GENERA OF BASIDIOMYCETES FROM SHIKAHOGH STATE RESERVE**

S.G.Nanagulyan, L.V. Margaryan, Ye.Kh. Hovhannisyan, E.S. Boyajyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 29-32

---

*Article*

**Новые для Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область) находки афиллофороидных грибов**

В. А. Власенко, Д. Турмунх, Б. Дондов, С. Г. Нанагюлян, И. М. Мустафаев

ИЗВЕСТИЯ Иркутского государственного университета. Серия Биология. Экология 2019 91-100

---

*Monograph*

**Մշակովի որոշ ծառերի և թփերի սնկային հիվանդությունների ուսումնասիրությունն Արցախում**  
Մարգարյան Գ.Գ., Նանագյուլյան Ս.Գ.

2019 86

---

*Article*

**Лечебные свойства краснокнижных лекарственных грибов, обнаруженных на территории Шикаохского заповедника Республики Армения**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Матевосян Р.Э., БОЯДЖЯН Э.С.

Успехи медицинской микологии 2018 166-168

---

*Article*

**CHEMICAL COMPOSITION AND BIOACTIVITY OF EXTRACTS FROM LEAVES AND BRANCHES OF ARMENIAN PISTACIA ATLANTICA DESF.**

ZAKARYAN N.H., NANAGULYAN S.G., KHUDOYAN S.H., KARAPETYAN L.G., ANTONYAN A.A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 37-44

---

*Article*

**Оценка антифунгальной активности некоторых видов рода *Thymus* L.**

Закарян Н.А., Адамян Р.Г., Погосян А.В., Нанагюлян С.Г.

Успехи медицинской микологии 2018 207-209

---

*Article*

**Загрязненность грибами некоторых жилых помещений города Еревана**

Элоян И.М, Нанагюлян С.Г., Шахазизян И.В., Оганесян Е.Х.

Успехи медицинской микологии 2018 12-14

---

*Article*

**STUDY OF SOIL FUNGI IN THE TERRITORY OF KAPAN CITY AND ITS SURROUNDING**

R. E. MATEVOSYAN, S. G. NANAGULYAN, I. M. ELOYAN, T. A. YESAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 193-197

---

*Manual*

**ՍՆԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒՆԻՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ե. Հ. ՉԱԲԱՐՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱԼ

2018 166

---

*Book*

**ԿԵՆԴԱՆԻ ՕՐԳԱՆԻԶՄԵՐԻ ԲԱԶՄԱԶԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Է.Ս. Գևորգյան, Ֆ.Դ. Դանիելյան, Ա.Հ. Եսայան, Ն.Ա. Հովհաննիսյան, Ս.Գ. Նանագյուլյան

2018 257

---

*Article*

**Database of mycorrhizal fungi of the Republic of Armenia**

A.S. STEPANYAN, L.V. MARGARYAN, S.G. NANAGULYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 58-61

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

---

*Article*

**Phelipanche hajastanica (Orobanchaceae), a new species from Armenia**

Renata Piwowarczyk, Óscar Sánchez-Pedraja, Gonzalo Moreno-Moral, Nanagulyan S.G., Zakaryan N.H.,

Kartashyan N.G.

Annales Botanici Fennici 2017 117-123

<http://www.sekj.org/AnnBot.html>

---

*Article*

**FUNGAL PATHOGENS OF MEDICINAL PLANTS IN ARID WOODLANDS OF VAYOTS DZOR REGION OF ARMENIA**

Grigoryan N.V., Aleksanyan A.S., Nanagulyan S.G.

Микология и фитопатология (Mikologiya I Fitopatologiya) 2017 131-136

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7898](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7898)

---

*Article*

**Poisoning fungi and poisonings with macromycetes**

Nanagulyan S.G., Perevedenceva L.G., Margaryan L.V., Hovhannisyan E.Kh., Hovhannisyan H.B.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 129-131

<http://www.ysu.am/science/hy/1497445011>

---

*Monograph*

**ՄԱՏԵՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ Հայաստանի Հանրապետությունում սնկաբանական գիտական աշխատանքների (1889-2014)**

Օսիպյան Լ.Լ., Նանագյուլյան, Սողոմյան Ե.Յ.

2017 480

---

*Article*

**Натамицин в лечении грибковых отитов**

Оганесян Е.Х., Нанагулян С.Г., Мурадян А.М., Элоян И.М., Матевосян Р.Э.

Успехи медицинской микологии 2016 21-23

<http://www.mycosis.org/>

---

*Article*

**Фитопатогенная микобиота лекарственных, съедобных и пряных растений Цахкуняцкого хребта (Армения)**

Нанагюлян С.Г., Шахазизян И.В., Погосян А.В., Закарян Н.А., Григорян Н.В., Элоян И.М.

*Article*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ БОТАНИКИ И МИКОЛОГИИ**

Нанагулян С.Г., Закарян Н.А., Погосян А.В., Шахазизян И.В., Элоян И.М.

РАЗВИТИЕ НАУКИ В XXI ВЕКЕ 2016 19-21

<https://istina.msu.ru/journals/10882397/>

---

*Article*

**Պարարտացման ազդեցությունը խաղողի որոշ սևկային հիվանդությունների զարգացման վրա**  
Հարությունյան Մարինե Ժորայի, Նանագյուլյան Ս.Գ., Շահինյան Լուսինե Վանուշի,

Հարությունյան Շուշան Հրաչի

Ագրոգիտություն 2015 217-221

[http://asrc.am/index.php?id=2374&no\\_cache=1](http://asrc.am/index.php?id=2374&no_cache=1)

---

*Article*

**Երևանի պետական համալսարանի շրջակայքի ծառերն ու թփերը**

Նանագյուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ., Ադամյան Ռ.Գ., Պետրոսյան Ա.Ս.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2015 11-17

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Article*

**Микобиота воздуха государственного архива кинематографии Армении**

Նանագյուլյան Ս.Գ., Էլոյան Ի.Մ., Շահազիզյան Ի.Վ., Հովհաննիսյան Ե.Խ.

Современная микология в России 2015 239-240

<http://www.mycology.ru/nam/izdat.htm>

---

*Article*

**Микотические поражения ЛОР-органов грибами рода *Aspergillus***

Оганесян Е.Х., Элоян И.М., Матевосян Р.Э., Нанагулян С.Г.

Успехи медицинской микологии 2015 160-164

<http://www.mycosis.org/>

---

*Article*

**Выявление биоповреждений рукописного фонда Матенадарана Армении и их консервация биоцидами растительного происхождения**

Պարոնիկյան Արմինե Երվանդի, Նանագյուլյան Ս.Գ., Էլիագյան Գայանե Արարատի

Успехи медицинской микологии 2015 291-294

<http://www.mycosis.org/>

---

*Article*

**FUNGAL DISEASES OF MEDICINAL PLANTS IN ARID WOODLANDS OF ARMENIA**

N. V. GRIGORYAN, A. S. ALEKSANYAN, S.G.NANAGULYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2015 31-33

<http://ysu.am/science/hy/1355990920>

---

*Article*

**BIODETERIORATIONS OF THE MANUSCRIPT FUND OF MATENADARAN AND ITS CONSERVATION**

## **WITH HERBAL BIOCIDES**

A. E. Paronikyanx, G. A. Eliazyan, S. G. Nanagulyan, L. Yu. Margaryan, A. A. Sahaxyan

Բնական գիտությունների էլեկտրոնային ամսագիր 2015 16-19

<http://ejns.sci.am/>

---

### *Monograph*

#### **Լեռնային Ղարաբաղի հանրապետության ժանգասկերը**

ՍԻՐԱՆՈՒՇ ԳԵՐԱՍԻՄԻ ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՈՐԳԻՒ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

2015 140

---

### *Manual*

#### **Բարձրակարգ բույսերի դասակարգումը /Սպորավոր բույսեր և մերկասերմեր/**

Ավագյան Զևարիկ Գուրգենի, Պողոսյան Աստղիկ Վիկտորի, Նանագյուլյան Սիրանուշ Գերասիմի,

Կարապետյան Նելլի Հակոբի

2009 36

---

### *Conference*

#### **ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИКОБИОТЫ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ АРМЕНИИ**

Согоян Е.Ю., Нанагюлян С.Г.

---

### *Conference*

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВАЖНЕЙШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИКРОМИЦЕТОВ КОРМОВЫХ ТРАВ В ГОРНОЛЕСНОМ ПОЯСЕ АРМЕНИИ**

Нанагюлян С.Г., Согоян Е.Ю.

---

### *Conference*

#### **МИКОБИОТА ДРЕВЕСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ДАРЕЛЕГИССКОМ ФЛОРИСТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ АРМЕНИИ**

Согоян Е.Ю., Григорян Н.В., Нанагюлян С.Г.

---

### *Conference*

#### **Биота макроскопических грибов Шикаохского заповедника Армении: таксономический анализ**

Մարգարյան Լ.Վ., Հովհաննիսյան Ե.Խ., Նանագյուլյան Ս.Գ.

---

### *Conference*

#### **История изучения макромицетов особо охраняемых природных территорий Армении**

Նանագյուլյան Ս.Գ., Հովհաննիսյան Ե.Խ., Մարգարյան Լ.Վ.

---

### *Conference*

#### **Երևան քաղաքի դեղատնային ցանցում վաճառվող *Flores chamomillae* դեղամիջոցի մոնիթորինգ**

Չաքարյան Ն.Հ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ.

---

### *Conference*

#### **Մերձերևամյա հանքային աղբյուրների շրջանի ֆլորան**

Չաքարյան Ն.Հ., Արզումանյան Գայանե Էդուարդի, Նանագյուլյան Ս.Գ.

---

### *Conference*

#### **Материалы к изучению микобиоты (ржавчинные грибы) Нагорного Карабаха**

Մարգարյան Գայանե Գեորգիի, Նանազյուլյան Ս.Գ.

---

*Conference*

**Бриофлора лесной зоны горы Араилер (Армения) и особенности ультраструктурного строения некоторых видов листостебельных мхов**  
Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանազյուլյան Ս.Գ.

---

*Conference*

**Ультраструктура некоторых видов листостебельных мхов лесной зоны горы Араилер (Армения)**  
Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանազյուլյան Ս.Գ., Չաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Ս.

---

*Conference*

**Фитопатогенная микобиота полезных растений Цахкуняцкого лесного массива (Армения)**  
Նանազյուլյան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Չաքարյան Ն.Հ., Գրիգորյան Նելլի Վարդանի, Էլոյան Ի.Ս., Պետրոսյան Ա.Ս.

---

*Conference*

**Իջևանի ֆլորիստական շրջանի արևելյան հատվածի կենսաբազմազանության պահպանման արդի խմբիմերը**  
Քարտաշյան Ն.Գ., Ֆայվուշ Գեորգի Մարկի, Նանազյուլյան Ս.Գ.

---

*Conference*

**Аккумуляция тяжелых металлов макроскопическими грибами Зангезурского медно-молибденового комбината Армении**  
Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

---

*Conference*

**ПАТОГЕННАЯ МИКОБИОТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE В ДАРЕЛЕГЕССКОМ ФЛОРИСТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ АРМЕНИИ**  
Григорян Н.В., Согоян Е.Ю., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**РЖАВЧИННЫЕ ГРИБЫ ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ НАГОРНОГО КАРАБАХА**  
Маркарян Г.Г., Нанагюлян С.Г., Согоян Е.Ю.

---

*Conference*

**Видовый состав микромицетов клубники сорта альбион в условиях закрытого грунта Армении**  
Элоян И.М., Нанагюлян С.М., Погосян А.В., Шахазизян И.В., Мелконян Э.А.

---

*Conference*

**Материалы к изучению почв окрестностей Зангезурского медно-молибденового комбината (республика Армения)**  
Шахазизян И.В., Нанагюлян С.Г., Элоян И.М., Погосян А.В., Петросян А.М.

---

*Conference*

**Анализ морфологических признаков рода *Erodium* L. Her (Geraniaceae Juss.)**  
Адамян Р.Г., Нанагюлян С.Г., Погосян А.В., Элоян И.М.

---

*Conference*

**Материалы к изучению копротрофных грибов некоторых особо охраняемых территорий Армении**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

---

*Conference*

**Лекарственные макромицеты Шикаохского заповедника республики Армения**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Переведенцева Л.Г., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

---

*Conference*

**Использование краснокнижных видов Армении в озеленении г. Еревана**

Закарян Н.А., Адамян Р.Г., Мелконян Э.А., Нанагюлян С.Г., Погосян А.В.

---

*Conference*

**Влияние медно-молибденового производства на видовой состав мхов в условиях Армении**

Нанагюлян С. Г., Погосян А.В., Шахазизян И. В., Закарян Н.А., Петросян А.М.

---

*Conference*

**INVESTIGATION OF AIRBORNE PARASITIC FUNGI AND DISEASES ASSOCIATED WITH INDOOR ENVIRONMENT**

Hovhannisyan Y., Eloyan I., Matevosyan R., Nanagulyan S

---

*Conference*

**PARASITIC PECULIARITIES OF SOME MACROMYCETES FROM PROTECTED AREAS OF ARMENIA**

Nanagulyan S., Margaryan L., Dalili S.A., Hovhannisyan Y.

---

*Conference*

**FUNGAL DISEASES OF SOME MEDICINAL SPECIES OF GENUS GERANIUM**

Adamyan R., Nanagulyan S., Poghosyan A, Petrosyan A.

---

*Conference*

**PATHOGENIC MYCOBIOTA OF SOME FORAGE CROPS IN ARMENIA**

Soghoyan Y.Y., Osipyan L.L., Nanagulyan S.G

---

*Conference*

**MACROFUNGI IN DIFFERENT VERTICAL VEGETATION ZONES AND PLANT COMMUNITIES OF SHIKANHOUGH STATE RESERVE (REPUBLIC OF ARMENIA)**

L. Margaryan, Y. Hovhannisyan, E. Boyajyan, S. Nanagulyan, D. Belomesyaceva

---

*Conference*

**Pathogenic mycobiota of some trees and shrubs of forests in southern Armenia**

Shahazizyan I.V., Boyajyan E.S., Zakaryan N.H., Stepanyan A.S., Nanagulyan S.G.

---

*Conference*

**МИКОБИОТА КРЫЖОВНИКА, СМОРОДИНЫ И ЕЖЕВИКИ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ**

Маркарян Г. Г., Согоян Е. Ю., Нанагюлян С. Г.

---

*Conference*

**INCREASING ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF WOOD DECAYING MUSHROOM CULTURE WITH**

## **INFLUENCE OF THE MM-WAVES**

Avagyan I.A., Minasbekyan L.A., Nanagulyan S.G.

---

*Conference*

### **Characterization of bioactive compounds and antioxidant activity of some medicinal macromycetes harvested from different regions of Armenia**

Vahagn Gevorgyan, Torgom Seferyan, Lusine Margaryan, Siranush Nanagulyan

---

*Conference*

### **Medicinal properties of macromycetes in Shikahogh State Reserve of Armenia**

Lusine Margaryan, Vahagn Gevorgyan, Yeva Hovhannisyan, Siranush Nanagulyan

---

*Conference*

### **Effective usage of edible mushrooms extract for treatment of HeLa cells**

Inesa Avagyan, Siranush Nanagulyan, Liya Minasbekyan

---

*Conference*

### **МИКОБИОТА ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА КАДЖАРАН (РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ)**

Матевосян Р.Э., Элоян И.М., Шахазизян И.В., Есаян Т.А., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ НЕКОТОРЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ АРМЕНИИ**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Власенко В.А.

---

*Conference*

### **Taxonomical study of imported open-ground ornamental plants in Armenia**

Zakaryan N., Melkonyan E., Poghosyan A., Adamyan R., Kartashyan N., Nanagulyan S.

---

*Conference*

### **Ethnobotanical study in Berd region, Armenia**

Zakaryan N., Kartashyan N., Poghosyan A., Adamyan R., Melkonyan E., Nanagulyan S.

---

*Conference*

### **Polypore fungi of Shikahogh State Reserve (Armenia)**

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan, Yeva Hovhannisyan, Ruzanna Matevosyan, Emma Boyajyan

---

*Conference*

### **Current status of mycological investigation in Republic of Armenia**

Siranush Nanagulyan, Iren Shahazizyan, Inessa Eloyan, Lusine Margaryan, Yeva Hovhannisyan

---

*Conference*

### **Biodestruction of natural leather by microscopic fungi**

Iren Shahazizyan, Ruzanna Matevosyan, Inessa Eloyan, Siranush Nanagulyan

---

*Conference*

### **Проект по благоустройству и озеленению территории школы поселка Джрвеж Котайкского марза (Армения)**

Закарян Н.А., Адамян Р.Г., Погосян А.В., Нанагюлян С.Г., Мартиросян Л.Ю.

---

*Conference*

**БИОДЕСТРУКТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ГОРОДА ЧАРЕНЦАВАН (РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ)**

Элоян И.М., Погосян А.В., Нанагюлян С.Г., Адамян Р.Г.

---

*Conference*

**ОБЫКНОВЕННОЕ ШЮТТЕ СОСНЫ В ПИТОМНИКАХ АРМЕНИИ**

Е.Ю. СОГОЯН, И.В. ШАХАЗИЗЯН, С.Г. НАНАГЮЛЯН

---

*Conference*

**УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ПОЧВЕННЫМИ ГРИБАМИ**

Матевосян Р.Э., Шахазизян И.В., Маркарян Л.В., Петросян А.М., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТА И ЭФИРНОГО МАСЛА ЭСТРАГОНА (ARTEMISIA DRACUNCULUS L.)**

Закарян Н.А., Адамян Р.Г., Погосян А.В., Элоян И.М., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**ПРОЯВЛЕНИЯ МИКОТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У БОЛЬНЫХ COVID-19 В УСЛОВИЯХ АРМЕНИИ**

Нанагюлян С.Г., Шахазизян И.В., Оганесян Е.Х., Геворкян З.В., Элоян И.М.

---

*Conference*

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МИКОБИОТЫ ВОЗДУХА НЕКОТОРЫХ АПТЕК Г. ЕРЕВАНА**

Элоян И.М., Матевосян Р.Э., Маркарян Л.В., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**CARNIVOROUS FUNGI APPLICATION PERSPECTIVES FOR PESTICIDE- FREE VEGETABLES CULTIVATION**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan,

Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan

---

*Conference*

**ОЦЕНКА МИКОБИОТЫ ВОЗДУХА НЕКОТОРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КАДЖАРАНСКОГО МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА (РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ)**

Элоян И.М., Матевосян Р.Э., Погосян А.В., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**Assessing the Environmental Impacts of Pesticides: A Case Study from Armenia**

L.V. Margaryan, M.V. Arzumanyan, N.A. Zakaryan, R.E. Matevosyan, I.M. Eloyan, I.V. Shahazizyan,

A.A. Sargsyan, A.L. Atoyants, S.G. Nanagulyan

---

*Conference*

**The Ethnobotany and Ethnomycology of Armenia: Exploring Plant and Fungal Heritage in Berd Region**

Narine A. Zakaryan, Nune G. Kartashyan, Lusine V. Margaryan, Emma S. Boyajyan, Knarik N. Eghiyani,

Vahagn S. Gevorgyan, Siranush G. Nanagulyan

---

*Conference*

**Evaluation of the Fungal Resistance of Artificial Leather Samples**

Iren V. Shahazizyan, Ruzanna E. Matevosyan, Nora A. Hayrapetyan, Anush A. Kosakyan,

Siranush G. Nanagulyan

---

*Conference*

**FIRST REPORT OF FUNGAL DIVERSITY ON INVASIVE PLANTS OF ARMENIA**

Nanagulyan S., Zakaryan N., Adamyan R., Margaryan L.

---