Iren Vachagani Shahazizyan

ishahazizyan@ysu.am

Faculty of Biology
Chair of Botany and Mycology
Associate professor

Faculty of Biology
Chair of Botany and Mycology
Associate professor

Faculty of Biology
Research Institute of Biology
Laboratory of Diversity and Bioactivity Assessment of Fungi and Plants
Scientific Worker

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Department of biology
Date	1987 - 1992
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	1998
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Abrahamyan J.H.
Research Topic	Soil micromycetes of Polyvinilacetat factory and SRI Plastpolymer area and their destructive activity on industrial waste

Language skills

Հայերեն Русский English

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1996 till now
Rank/degree	docent

Membership

Institution	YSU, department of biology
Period of time	2019 till now

Publications

Conference

ОЦЕНКА ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ОТНОШЕНИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ И АЭРОГЕННЫХ ГРИБОВ ТЕПЛИЧНЫХ АГРОЭКОСИСТЕМ
Погосян А.В., Адамян Р.Г., Шахазизян И.В, Закарян Н.А., Нанагюлян С.Г., Элоян И.М.

Современная микология в России 2026 439-441

Conference

ОЦЕНКА МИКОБИОТЫ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ МУЗЕЯ И РАЗРАБОТКА БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ
Элоян И.М, Адамян Р.Г, Шахазизиян И.В, Мкртумян М.Г, Погосян А.В, Нанагюлян С.Г.

Современная микология в России 2026 112-113

Article

Assessing the Environmental Impacts of Pesticides: A Case Study From Armenia
Meri Arzumanyan, Lusine Margaryan, Narine Zakaryan, Ruzanna Matevosyan, Inessa Eloyan,

Iren Shahazizyan, Anzhela Sargsyan, Anahit Atoyants, Siranush Nanagulyan

Biological Science and Innovation for Achieving the Sustainable Development Goals 2026 241 - 262

https://www.scopus.com/pages/publications/105042017324?origin=resultslist

Article

Improvement of biomass and biohydrogen generation in Parachlorella kessleri using ethanol and brewery production wastes as cultivation media
Jemma Manoyan, Diana Hakobyan, Lilit Gabrielyan, Iren Shahazizyan, Lusine Sahakyan, Ela Minasyan,

Liana Gabrielyan
International Journal of Hydrogen Energy 2025 400-410

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

2025 98 - 98

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
2025 160 - 160

https://intranet.ysu.am

Conference

The Antifungal Activity of Essential Oils against some Species of Micromycetes, Isolated from

the Air of the YSU History Museum
Inessa M. Eloyan, Astghik V. Poghosyan, Iren V. Shahazizyan, Ruzanna G. Adamyan

2025 138 - 138

Conference

Study of the Anti-Cancer Effect of Glycoglycerolipids Isolated from Microalgae
Baghish Harutyunyan, Anna Zakoyan, Ani Aghabekyan, Angelina Sayadyan, Elena Kalita, Nelly Babayan,

Iren Shahazizyan, Vigen Goginyan

2025 163 - 163

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 - Online ISSN 2574-0334 Print ISSN 2769-2426 2024 581-593

Conference

QUARANTINE, INVASIVE AND EXPANSIVE INVERTEBRATES AND PHYTOPATHOGENIC MYCOFLORA OF PINE PLANTINGS OF ARMENIA
KARAGYAN GAYANE HARUTYUNOVNA, GHREJYAN TIGRAN LEVONOVICH, ARBUZOVA ELENA NIKOLAEVNA,

AKOPYAN KARINE VERDIEVNA, SHCHUKOVSKAYA ANASTASIA GENNADY,

SHAHAZIZYAN IREN VACHAGANOVNA

2024 95-96

https://phytosanitary.vniikr.ru/jour/issue/view/27/showToc

Conference

ASSESSMENT OF THE PHYTOSANITARY CONDITION OF PINE PLANTATIONS OF THE “SEVAN” NATIONAL PARK, ARMENIA
ARBUZOVA ELENA N., KARAGYAN GAYANE H., GHREJYAN TIGRAN L., AKOPYAN KARINE V.,

KOZYREVA NATALIA I., SHCHUKOVSKAYA ANASTASIA G., SHAHAZIZYAN IREN V.

2024 8 - 9

Study manual

ՄԿԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ՋՐԻՄՈՒՌԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ
Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Մ. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ՁԱՔԱՐՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱՆ, 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 Więcław

Biodiversity of Armenia 2023 93–142

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

Conference

УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ПОЧВЕННЫМИ ГРИБАМИ
Матевосян Р.Э., Шахазизян И.В., Маркарян Л.В., Петросян А.М., Нанагюлян С.Г.

2023 112-116

http://www.mycology.ru/congress/2023/abstracts.php

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.

2023 193 - 196

http://www.mycology.ru/congress/2023/abstracts.php

Conference

ОБЫКНОВЕННОЕ ШЮТТЕ СОСНЫ В ПИТОМНИКАХ АРМЕНИИ
Е.Ю. СОГОЯН, И.В. ШАХАЗИЗЯН, С.Г. НАНАГЮЛЯН

2022 128-129

http://ilan.ras.ru/monitoring-i-biologicheskie-metody-kontrolya-vreditelej-i-pa…

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

Ծովակաղամբը որպես յոդի աղբյուր
Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Էլոյան Ի.Մ.

Բնագետ 2021 25-30

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

Conference

Current status of mycological investigation in Republic of Armenia
Siranush Nanagulyan, Iren Shahazizyan, Inessa Eloyan, Lusine Margaryan, Yeva Hovhannisyan

2021 95

https://icbotmyco.com/

Conference

Biodestruction of natural leather by microscopic fungi
Iren Shahazizyan, Ruzanna Matevosyan, Inessa Eloyan, Siranush Nanagulyan

2021 82

https://icbotmyco.com/

Conference

МИКОБИОТА ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА КАДЖАРАН (РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ)
Матевосян Р.Э., Элоян И.М., Шахазизян И.В., Есаян Т.А., Нанагюлян С.Г.

2020 84-85

http://www.mycology.ru/congress/myco2020/preprogram.php

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.

2019 27

https://pathogenresearch2019.febsevents.org/

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

Study manual

ՄՆԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Մ. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ՉԱՔԱՐՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱՆ

2018 166

Conference

Видивий 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.

2017 26

http://www.mycology.ru/congress/4crm/abstracts.php

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.

2017 259-260

http://www.mycology.ru/congress/4crm/abstracts.php

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.

2017 72-74

https://www.rgo.ru/ru/article/ohrana-prirody-i-regionalnoe-razvitie-garmoniya-i…

Article

Фитопатогенная микобиота лекарственных, съедобных и пряных растений Цахкуняцского хребта (Армения)
Нанагюлян С.Г., Шахазизян И.В., Погосян А.В., Закарян Н.А., Григорян Н.В., Элоян И.М.

Takhtajania 2016 142-149

http://www.flib.sci.am/eng/takhtajania/Frame.html

Article

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ БОТАНИКИ И МИКОЛОГИИ

Нанагюлян 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

"Կենսաբանություն" առարկայից սովորողների գիտելիքների ընթացիկ գնահատման տեսակները

Ա.Ֆ.Կարապետյան, Գ.Գ. Հովհաննիսյան, Ի.Վ. Շահազիզյան

Բնագետ 2016 31-39

Conference

Грибные повреждения древесины на складах в условиях Армении

Էլոյան Ի.Մ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Հովհաննիսյան Ե.Խ.

2016 67-69

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

Conference

Бриофлора лесной зоны горы Араилер (Армения) и особенности ультраструктурного строения некоторых видов листостебельных мхов

Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանագյուլյան Ս.Գ.

2015 711-714

Conference

Ультраструктура некоторых видов листостебельных мхов лесной зоны горы Араилер (Армения)

Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Զաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Մ.

2015 73-76

Conference

Фитопатогенная микобиота полезных растений Цахкуняцского лесного массива (Армения)

Նանագյուլյան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Զաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Մ.,

Պետրոսյան Ա.Մ., Գրիգորյան Նելլի Վարդանի

2015 156-157
