

Iren Vachagani Shahazizyan

✉ ishahazizyan@ysu.am



Faculty of Biology

Chair of Botany and Mycology

Associate professor

Education

Institution	YSU
Faculty	Department of biology
Date	1987 - 1992
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	YSU
Date	1998
Degree name	Candidate
Specialty	Biological sciences
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

Scientific interests

-
- Mycology
 - Plant pathology
 - Biodiversity
-

Membership

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

Publications

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

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

ՄԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ԶՐԻՄՈՒՈՒԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆԵՆԵՐ

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒՆՅԱՆ, 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

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

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

ՃՈՎԱԿԱՂԱՄԻՔԸ ՈՐԱԿԵՆ ԵՐԿՐԱԿԱՆ ԿՈՂԻ ԱՊԵՅՈՒՆԸ

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

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

Manual

ՄԿՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ե. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ե. Հ. ՉԱՔԱԴՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱՆ

2018 166

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.

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

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.

Conference

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

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

Conference

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

Conference

Грибные повреждения древесины на складах в условиях Армении
Էլոյան Ի.Ս., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Հովհաննիսյան Ե.Խ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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
