

# Iren Vachagani Shahazizyan

✉ ishahazizyan@ysu.am



## Faculty of Biology

Chair of Botany and Mycology

Associate professor

## Education

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Department of biology
<b>Date</b>	1987 - 1992
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	1998
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Abrahamyan J.H.
<b>Research Topic</b>	Soil micromycetes of Polyvinilacetat factory and SRI Plastpolymer area and their destructive activity on industrial waste

---

## Language skills

---

Հայերեն Русский English

---

## Work experience

---

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

---

## Scientific interests

- 
- Mycology
  - Plant pathology
  - Biodiversity
- 

## Membership

---

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

---

## Publications

---

*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

---

*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*

**Ծովակաղամբը որպես յոդի աղբյուր**

Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Էլոյան Ի.Ս.  
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*

**ՍԼԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻՅԱՆ, Ի. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ՉԱԶԱՐՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱՂԱՄՅԱՆ

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.Ս., 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., Есян 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,

