

# Iren Vachagani Shahazizyan

✉ ishahazizyan@ysu.am

SC

## 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 Russian English

## Work experience

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

## Scientific interests

- Mycology
- Plant pathology
- Biodiversity

## Membership

<b>Institution</b>	YSU, department of biology
<b>Period of time</b>	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

#### **ՄԵԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ԶՐԻՄՈՒՈՎԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆԵՐ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՈՅՑԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Մ. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ԶԱՔԱՐՅԱՆ,

Ո. Գ. ԱԴՐԱՆՈՅՑԱՆ, 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 Więsław

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.Մ.

Բնագետն 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*

**ԱՐՎԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՈՒՅՆԻՑԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Ս. ԵԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ԶԱՐԱՐՅԱՆ,

Ո. Գ. ԱՐՎԱՐԴՅԱՆ

2018 166

---

*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*

**"Կենսաբնություն" 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**

Նանագյույն Ս.Գ., Ելոյան 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., Նանագյույն Ս.Գ.

*Conference*

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

Պողոսյան Ա.Վ., Շահագիզյան Ի.Վ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Զաքարյան Ն.Հ., Ելոյան Ի.Մ.

Conference

**Фитопатогенная микробиота полезных растений Цахкуняцского лесного массива (Армения)**  
Նանագյուլյան Ս.Գ., Շահագիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Զաքարյան Ն.Հ., Գրիգորյան Նելլի Կարդանի,  
Ելոյան Ի.Մ., Պետրոսյան Ա.Մ.

Conference

**Грибные повреждения древесины на складах в условиях Армении**  
Ելոյան Ի.Մ., Շահագիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Հովհաննիսյան Ե.Խ.

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.

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., Есаян 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

---