

# Astghik Viktori Poghosyan

✉ astchik@ysu.am



## Faculty of Biology

Chair of Botany and Mycology

Associate professor

## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	department of biology
<b>Date</b>	1985 - 1990
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2003
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Oganezova Goar
<b>Research Topic</b>	The brio flora of the volcanic massive of Arailer (RA)

---

## Language skills

---

Русский Հայերեն English

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Botany and Mycology, Faculty of Biology of Yerevan State University
<b>Period of time</b>	1990 till now
<b>Rank/degree</b>	Docent

---

## Scientific interests

- 
- Botany
  - biodiversity
- 

## Membership

---

<b>Institution</b>	YSU, Faculty of Biology
--------------------	-------------------------

---

---

 **Publications**

---

*Article***IAPT chromosome data 45**

Anahit G. Ghukasyan, Zhanna H. Hovakimyan, Ruzanna G. Adamyan, Astghik V. Poghosyan, Aghunik V. Harutyunyan, Lora Yu. Martirosyan, Elbakyan Araksya H., Galstyan Sona V., Navasardyan Yevgenia M., Nersesyan Anush A., Marhold Karol, and 22 authors  
Taxon 2025 1284-1289

---

*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***IAPT chromosome data 42**

Anahit G. Ghukasyan, Marhold Karol, Kučera Jaromír, Akopian Janna A, Elbakyan Araksya H, Galstyan Sona V, Gatrchyan Gayane M., Ghukasyan Anahit G, Hayrapetyan Alla M, Kochjarová Judita, Kováč Ján, Mártonfiová Lenka, Muradyan Nelli N, Navasardyan Yevgenia M., Nersesyan Anush A, Pulišová Kristína, Šingliarová Barbora, Širka Pavel, Skokanová Katarína, Vardanyan Zhirayr H, Lora Yu. Martirosyan, Ruzanna G. Adamyan, Astghik V. Poghosyan, Aghunik V. Harutyunyan, Zhanna H. Hovakimyan  
Taxon 2024 1324-1329

---

*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***ՍԵՎԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ԶՐԻՄՈՒՌԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆԵՆԵՐ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ԶԱԲԱՐՅԱՆ, Բ. 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*

**KARYOLOGICAL STUDY OF SOME GERANIUM SPECIES (GERANIACEAE) FROM ARMENIA**

Ghukasyan A., Adamyan R., Poghosyan A.

Ботанический журнал 2022 794-799

---

*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*

**MORPHOLOGICAL AND KARYOLOGICAL STUDY OF THE SPECIES OF THE FAMILY GERANIACEAE  
JUSS. OF ARMENIAN FLORA**

Ruzanna G. Adamyan, Anahit G. Ghukasyan, Astghik V. Poghosyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 175-184

---

*Article*

**Ճովակադամբը որպես յոդի աղբյուր**

Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Էլոյան Ի.Մ.

Բնագետ 2021 25-30

---

*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

---

*Manual*

**ՍԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

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

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/>

---

*Manual*

**Ռոկարիոլմների ձևավորման հիմունքները**

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

2016 75

---

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/>

---

Manual

**Բարձրակարգ բույսերի դասակարգումը /Սպորավոր բույսեր և մերկասերմեր/**  
Ավագյան Զնարիկ Գուրգենի, Պողոսյան Աստղիկ Վիկտորի, Նանագյուլյան Սիրանուշ Գերասիմի,

Կարապետյան Նելլի Հակոբի

2009 36

---

Conference

**Երևան քաղաքի դեղատնային ցանցում վաճառվող *Flores chamomillae* դեղամիջոցի մոնիթորինգ**  
Չաքարյան Ն.Հ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ.

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

**Видовой 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*

**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*

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

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

---

*Conference*

**АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА GERANIUM**

Элоян И.М., Погосян А.В., Адамян Р.Г.

---

*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*

**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*

**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*

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

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

---

*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

---