

# Narine Hmayaki Zakaryan

✉ anzakaryan@ysu.am



## Faculty of Biology

Chair of Botany and Mycology

Associate professor

## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Department of Botany
<b>Date</b>	1995 - 1999
<b>Degree name</b>	PhD student

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Biology
<b>Date</b>	1990 - 1995
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2019
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Biological sciences

---

<b>Institution</b>	Institute of Botany NAS of RA
<b>Date</b>	2002
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Shur-Bagdasaryan E.F., Fayvush G.M.
<b>Research Topic</b>	The present state of pastures and grasslands of Kotayk (Republic of Armenia)

---

## Language skills

Հայերեն Русский English

---

## Scientific interests

- Flora
- Vegetation
- Biodiversity of plants and fungi
- Land-improvement

- Nature conservation
- Ethnobotany
- Plants resources
- Medicinal herbs

---

## Publications

---

*Article*

**Screening revealed the strong cytotoxic activity of *Alchemilla smirnovii* and *Hypericum alpestre* ethanol extracts on different cancer cell lines**

Mikayel Ginovyan, Svetlana Hovhannisyanyan, Hayarpi Javrushyan, Gohar Sevoyan, Zaruhi Karabekyan, Narine Zakaryan, Naira Sahakyan, Nikolay Avtandilyan

AIMS Biophysics 2023 12-22

---

*Article*

**ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME OROBANCHACEAE SPECIES FROM ARMENIA**

Zakaryan N.A., Gevorgyan V.S., Kartashyan N.G., Nanagulyan S.G.

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2022 259-265

---

*Article*

**Wild plants and fungi sold in the markets of Yerevan (Armenia)**

Narine Zakaryan, Renata Piwowarczyk, Nune Kartashyan, Siranush Nanagulyan, Łukasz Łuczaj

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 2020 1-27

---

*Article*

**Holoparasitic Orobanchaceae (*Cistanche*, *Diphelypaea*, *Orobanche*, *Phelipanche*) in Armenia: distribution, habitats, host range and taxonomic problems**

RENATA PIWOWARCZYK, ÓSCAR SÁNCHEZ PEDRAJA, GONZALO MORENO MORAL, GEORGE FAYVUSH, NARINE ZAKARYAN, NUNE KARTASHYAN, ALLA ALEKSANYAN

Phytotaxa 2019 1-106

---

*Article*

***Phelipanche zangezuri* (Orobanchaceae), a new species from the Caucasus, Armenia**

Zakaryan Narine, Karthasyan Nune, Piwowarczyk Renata, Sanchez-Pedraja Óscar, Moreno-Moral Gonzalo

Annales Botanici Fennici 2018 17-23

---

*Article*

**CHEMICAL COMPOSITION AND BIOACTIVITY OF EXTRACTS FROM LEAVES AND BRANCHES OF ARMENIAN *PISTACIA ATLANTICA* DESF.**

ZAKARYAN N.H., NANAGULYAN S.G., KHUDOYAN S.H., KARAPETYAN L.G., ANTONYAN A.A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 37-44

---

*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*

**ՍԿՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶՅԱՆ, Ի. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ՉԱԶԱՐԳՅԱՆ,

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱՆ

2018 166

---

*Article*

**Phelipanche hajastanica (Orobanchaceae), a new species from Armenia**

Renata Piwowarczyk, Óscar Sánchez-Pedraja, Gonzalo Moreno-Moral, Nanagulyan S.G., Zakaryan N.H.,

Kartashyan N.G.

Annales Botanici Fennici 2017 117-123

<http://www.sekj.org/AnnBot.html>

---

*Manual*

**Բույսերի հավաքի կանոններ և հավաքի ենթակա վայրի բուսատեսակներ՝ դասակարգված ըստ սեզոնայնության**

Նարինե Չաքարյան

2017 29

---

*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/>

---

*Conference*

**Երևան քաղաքի դեղատնային ցանցում վաճառվող *Flores chamomillae* դեղամիջոցի մոնիթորինգ**

Չաքարյան Ն.Հ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ.

---

*Conference*

**Մերձերևամյա հանքային աղբյուրների շրջանի ֆլորան**

Չաքարյան Ն.Հ., Արզումանյան Գայանե Էդուարդի, Նանագյուլյան Ս.Գ.

---

*Conference*

**Флора лекарственных растений Ширака (Армения)**

Закарян Н.А., Арутюнян А.Е., Петросян А. М.

---

*Conference*

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

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

---

*Conference*

**Фитопатогенная микобиота полезных растений Цахкуняцкого лесного массива (Армения)**

Նահապույան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Չաքարյան Ն.Հ., Գրիգորյան Նելլի Վարդանի,  
Էլյան Ի.Ս., Պետրոսյան Ա.Ս.

---

*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*

**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*

**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*

**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.

---