

Narine Hmayaki Zakaryan

✉ anzakaryan@ysu.am



Faculty of Biology
Chair of Botany and Mycology
Associate professor

Education

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

Institution	Yerevan State University
Faculty	Biology
Date	1990 - 1995
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2019
Degree name	Associate professor
Specialty	Biological sciences

Institution	Institute of Botany NAS of RA
Date	2002
Degree name	Candidate
Specialty	Biological sciences
Scientific Supervisor	Shur-Bagdasaryan E.F., Fayvush G.M.
Research Topic	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

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

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

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

ՄԼՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒՆԻՅԱՆ, Ի. Վ. ՇԱՀԱԶԻԶԻԱՆ, Ի. Ս. ԷԼՈՅԱՆ, Ա. Վ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ, Ն. Հ. ԶԱԲԱՐՅԱՆ,

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 Զաքարյան

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

Զաքարյան Ն.Հ., Նանագուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ.

Conference

Մերձերևամյամ հանքային աղբյուրների շրջանի ֆլորան

Չաքարյան Ն.Հ., Արզումանյան Գայանե Էդուարդի, Նանագուլյան 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., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանագուլյան Ս.Գ., Չաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Ս.

Conference

Фитопатогенная микобиота полезных растений Цахкуняцкого лесного массива (Армения)

Նանագուլյան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Չաքարյան Ն.Հ., Գրիգորյան Նելլի Վարդանի, Էլոյան 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.
