Narine Hmayaki Zakaryan

anzakaryan@ysu.am

Faculty of Biology
Chair of Botany and Mycology
Associate professor

Faculty of Biology
Chair of Botany and Mycology
Associate professor

Faculty of Biology
Research Institute of Biology
Laboratory of Diversity and Bioactivity Assessment of Fungi and Plants
Scientific Worker

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

Date	2002
Degree name	Candidate
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

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1999 till now
Rank/degree	Associate Professor

Institution	Factory of Technical Hardware Ltd.
Period of time	1995 - 1999
Rank/degree	Ecologist-dendrologist

Publications

Conference

ОЦЕНКА ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ОТНОШЕНИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ И АЭРОГЕННЫХ ГРИБОВ ТЕПЛИЧНЫХ АГРОЭКОСИСТЕМ
Погосян А.В., Адамян Р.Г., Шахазизян И.В, Закарян Н.А., Нанагюлян С.Г., Элоян И.М.

Современная микология в России 2026 439-441

Article

Assessing the Environmental Impacts of Pesticides: A Case Study From Armenia
Meri Arzumanyan, Lusine Margaryan, Narine Zakaryan, Ruzanna Matevosyan, Inessa Eloyan,

Iren Shahazizyan, Anzhela Sargsyan, Anahit Atoyants, Siranush Nanagulyan

Biological Science and Innovation for Achieving the Sustainable Development Goals 2026 241 - 262

https://www.scopus.com/pages/publications/105042017324?origin=resultslist

Conference

Assessing the Environmental Impacts of Pesticides: A Case Study from Armenia
L.V. Margaryan, M.V. Arzumanyan, N.A. Zakaryan, R.E. Matevosyan, I.M. Eloyan, I.V. Shahazizyan,

A.A. Sargsyan, A.L. Atoyants, S.G. Nanagulyan

2025 98 - 98

Conference

The Ethnobotany and Ethnomycology of Armenia: Exploring Plant and Fungal Heritage in Berd Region
Narine A. Zakaryan, Nune G. Kartashyan, Lusine V. Margaryan, Emma S. Boyajyan, Knarik N. Eghiyan,

Vahagn S. Gevorgyan, Siranush G. Nanagulyan

2025 141 - 141

Conference

FIRST REPORT OF FUNGAL DIVERSITY ON INVASIVE PLANTS OF ARMENIA
Nanagulyan S., Zakaryan N., Adamyan R., Margaryan L.

2025 69 - 69

https://sczhe.sci.am/conference/

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 - Online ISSN 2574-0334 Print ISSN 2769-2426 2024 581-593

Study manual

ԱՆԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ՋՐԻՄՈՒՌԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ

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

Ռ. Գ. ԱԴԱՄՅԱՆ, Լ. Վ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

2024 242

Article

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

Mikayel Ginovyan, Svetlana Hovhannisyan, Hayarpi Javrushyan, Gohar Sevoyan, Zaruhi Karabekyan,

Narine Zakaryan, Naira Sahakyan, Nikolay Avtandilyan

AIMS Biophysics 2023 12–22

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.

2023 318 - 320

http://www.mycology.ru/congress/2023/abstracts.php

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

Conference

Taxonomical study of imported open-ground ornamental plants in Armenia

Zakaryan N., Melkonyan E., Poghosyan A., Adamyan R., Kartashyan N., Nanagulyan S.

2021 33

https://icbotmyco.com/

Conference

Ethnobotanical study in Berd region, Armenia

Zakaryan N., Kartashyan N., Poghosyan A., Adamyan R., Melkonyan E., Nanagulyan S.

2021 51

https://icbotmyco.com/

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

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.

2019 27

https://pathogenresearch2019.febsevents.org/

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.

2019 109-115

https://www.sci.am/m/newsview.php?id=293&arch=0&langid=1

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

Study manual

ՄՆԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

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

Conference

Использование краснокнижных видов Армении в озеленении г. Еревана
Закарян Н.А., Адамян Р.Г., Мелконян Э.А., Нанагюлян С.Г., Погосян А.В.

2017 98-99

https://www.rgo.ru/ru/article/ohrana-prirody-i-regionalnoe-razvitie-garmoniya-i...

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.

2017 72-74

https://www.rgo.ru/ru/article/ohrana-prirody-i-regionalnoe-razvitie-garmoniya-i...

Study manual

Բույսերի հավաքի կանոններ և հավաքի ենթակա վայրի բուսատեսակներ՝ դասակարգված ըստ սեզոնայնության
Նարինե Ջաքարյան
2017 29

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/

Conference

Երևան քաղաքի դեղատնային ցանցում վաճառվող Flores chamomillae դեղամիջոցի մոնիթորինգ
Ջաքարյան Ն.Հ., Նանագուլյան Ս.Գ., Պողոսյան Ա.Վ.

2015 39-42

Conference

Մերձերևամյամ հանքային աղբյուրների շրջանի ֆլորան
Ջաքարյան Ն.Հ., Նանագուլյան Ս.Գ., Արզումանյան Գայանե Էդուարդի

2015 146-150

Conference

Флора лекарственных растений Ширака (Армения)
Закарян Н.А., Петросян А. М., Арутюнян А.Е.

2015 674-676

Conference

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

Պողոսյան Ա.Վ., Շահազիզյան Ի.Վ., Նանագյուլյան Ս.Գ., Զաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Մ.

2015 73-76

Conference

Фитопатогенная микобиота полезных растений Цахкуняцского лесного массива (Армения)

Նանագյուլյան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Պողոսյան Ա.Վ., Զաքարյան Ն.Հ., Էլոյան Ի.Մ.,

Պետրոսյան Ա.Մ., Գրիգորյան Նելլի Վարդանի

2015 156-157
