

# Lusine Vahan Margaryan

## Research Institute of Biology

Սովորելի, բույսերի բազմազանության և կենսաակտիվության գնահատման

լաբորատորիա

Researcher

48-73  
(060) 71-08-73

lusinemargaryan@ysu.am



## Education

**Institution** Yerevan State University

**Faculty** Faculty of Biology

**Date** 2006 - 2008

**Degree name** Masters

**Institution** Yerevan State University

**Faculty** Faculty of Biology

**Date** 2002 - 2006

**Degree name** Bachelor

## Scientific Rank/degree

**Institution** Yerevan State University

**Date** 2016

**Degree name** Candidate

**Specialty** Biological sciences

**Scientific Supervisor** Nanagulyan Siranush Gerasim

**Research Topic** MACROSCOPIC FUNGI OF SHIKAHOGH STATE RESERVE OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

## Language skills

Հայերեն Russian English Deutsch

## Work experience

**Institution** NAS RA

**Period of time** 2019 - 2022

**Rank/degree** Scientific Secretary at the Institute of Botany Name after Taktajan

**Institution** Yerevan State University

**Period of time** 2009 till now

<b>Rank/degree</b>	Researcher at the Research Institute of Biology, Laboratory for the assessment of fungal and plant diversity and bioactivity
--------------------	--

## **Scientific interests**

- Mycology, bar-coding, ecosystems

## **Participation in international conferences and seminars**

<b>19/09/2011 -</b>	XVI Congress of European Mycologists
<b>23/09/2011</b>	EUROPEAN MYCOLOGICAL ASSOCIATION
	Greece
<b>01/08/2010 -</b>	The 9th International Mycological Congress (IMC9: the Biology of Fungi)
<b>06/08/2010</b>	EUROPEAN MYCOLOGICAL ASSOCIATION
	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)
<b>11/04/2023 -</b>	APPEAR Preparatory Funding
<b>18/04/2023</b>	University of Graz
	Austria
<b>11/04/2023 -</b>	APPEAR Preparatory Funding
<b>18/04/2023</b>	University of Vienna
	Austria

## **Publications**

### *Article*

#### **First record of *Arion vulgaris* Moquin-Tandon, 1855 (Arionidae) from Armenia**

Meri Arzumanyan, Gohar Zhamakochyan, Hasmik Torosyan, Arevik Ghrmajyan, Marine Arakelyan,

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan, Sargis Aghayan, Robert B Davis, Agnes Turoci

Biodiversity Data Journal 2024 e121176

### *Article*

#### **Mycobiota of Armenia**

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan

Biodiversity of Armenia 2023 143-164

### *Article*

#### **Biodiversity Conservation Problems**

George Fayvush, Karen Aghababyan, Alla Aleksanyan, Marine Arakelyan, Arsen Gasparyan,

Mark Kalashian, Lusine Margaryan, Siranush Nanagulyan

Biodiversity of Armenia 2023 283-321

### *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*

### **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*

### **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*

### **NEW FOR ARMENIA SPECIES AND GENERA OF BASIDIOMYCETES FROM SHIKAHOGH STATE RESERVE**

S.G.Nanagulyan, L.V. Margaryan, Ye.Kh. Hovhannisyan, E.S. Boyajyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 29-32

---

*Article*

### **Лечебные свойства краснокнижных лекарственных грибов, обнаруженных на территории Шикахского заповедника Республики Армения**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Матевосян Р.Э., БОЯДЖЯН Э.С.

Успехи медицинской микологии 2018 166-168

---

*Article*

### **Database of mycorrhizal fungi of the Republic of Armenia**

A.S. STEPANYAN, L.V. MARGARYAN, S.G. NANAGULYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 58-61

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

---

*Article*

### **Poisoning fungi and poisonings with macromycetes**

Nanagulyan S.G., Perevedenceva L.G., Margaryan L.V., Hovhannisyan E.Kh., Hovhannisyan H.B.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 129-131

<http://www.ysu.am/science/hy/1497445011>

---

*Article*

### **Гастероидные базидиомицеты Шикахского заповедника**

Մարգարյան Լ.Վ.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2015 42-45

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Conference*

### **Микоризообразующие грибы Шикахского государственного заповедника Республики**

**Армения**

Մարգարյան Լ.Չ., Ստեփանյան Ա.Ս.

*Conference*

**Биота макроскопических грибов Шикахского заповедника Армении: таксономический анализ**

Մարգարյան Լ.Չ., Հովհաննիսյան Ե.Խ., Նանագուլյան Ս.Գ.

*Conference*

**История изучения макромицетов особо охраняемых природных территорий Армении**

Նանագուլյան Ս.Գ., Հովհաննիսյան Ե.Խ., Մարգարյան Լ.Չ.

*Conference*

**Аккумуляция тяжелых металлов макроскопическими грибами Зангезурского медно-молибденового комбината Армении**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

*Conference*

**Материалы к изучению копротрофных грибов некоторых особо охраняемых территорий**

**Армении**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

*Conference*

**Лекарственные макромицеты Шикахского заповедника республики Армения**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Переведенцева Л.Г., Оганесян Е.Х., Матевосян Р.Э.

*Conference*

**PARASITIC PECULIARITIES OF SOME MACROMYCETES FROM PROTECTED AREAS OF ARMENIA**

Nanagulyan S., Margaryan L., Dalili S.A., Hovhannisyan Y.

*Conference*

**MACROFUNGI IN DIFFERENT VERTICAL VEGETATION ZONES AND PLANT COMMUNITIES OF SHIKAHOGH STATE RESERVE (REPUBLIC OF ARMENIA)**

L. Margaryan, Y. Hovhannisyan, E. Boyajyan, S. Nanagulyan, D. Belomesyaceva

*Conference*

**Characterization of bioactive compounds and antioxidant activity of some medicinal macromycetes harvested from different regions of Armenia**

Vahagn Gevorgyan, Torgom Seferyan, Lusine Margaryan, Siranush Nanagulyan

*Conference*

**Medicinal properties of macromycetes in Shikahogh State Reserve of Armenia**

Lusine Margaryan, Vahagn Gevorgyan, Yeva Hovhannisyan, Siranush Nanagulyan

*Conference*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ НЕКОТОРЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ АРМЕНИИ**

Нанагюлян С.Г., Маркарян Л.В., Власенко В.А.

*Conference*

**Polypore fungi of Shikahogh State Reserve (Armenia)**

Siranush Nanagulyan, Lusine Margaryan, Yeva Hovhannisyan, Ruzanna Matevosyan, Emma Boyajyan

---

*Conference*

**Current status of mycological investigation in Republic of Armenia**

Siranush Nanagulyan, Iren Shahazizyan, Inessa Eloyan, Lusine Margaryan, Yeva Hovhannisyan

---

*Conference*

**УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ПОЧВЕННЫМИ ГРИБАМИ**

Матевосян Р.Э., Шахазизян И.В., Маркарян Л.В., Петросян А.М., Нанагюлян С.Г.

---

*Conference*

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МИКОБИОТЫ ВОЗДУХА НЕКОТОРЫХ АПТЕК Г. ЕРЕВАНА**

Элоян И.М., Матевосян Р.Э., Маркарян Л.В., Нанагюлян С.Г

---