

# Ինեսա Հենրիկի Սեմերյան

## Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաբանության ֆակուլտետի գրասենյակ  
Վարչարարության մասնագետ

☎ 45-36

✉ isemerjyan@ysu.am



## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1992 - 1997
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2007
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Գրիգորյան Կ.Վ.
Գիտական թեմա	Հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը որպես հողերի կուլտուրականացման աստիճանի ցուցիչ

## Լեզուների իմացություն

English Русский

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ կենսաբանության ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	վարչարարության մասնագետ, դասախոս

Հաստատություն	ԵՊՀ կենսաբանության ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	2015 մինչ օրս
Պաշտոն	ասիստենտ

Հաստատություն	ԵՊՀ կենսաբանության ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	1997 - 2015
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոնի ասիստենտ

Հրատարակումներ

Հոդված

**Characterization and antibacterial/cytotoxic activity of silver nanoparticles synthesized from *Dicranum scoparium* moss extracts growing in Armenia**

Gayane Semerjyan, Inesa Semerjyan, Mikayel Ginovyan, Nikolay Avtandilyan

AIMS Biophysics 2025 29–42

Հոդված

**Anti-candida activity of *Lactocaseibacillus rhamnosus* R-2002 and its possible application in candidiasis prevention**

Bazukyan Inga, Aleksanyan Tigran, Hakobyan Lusine, Harutyunyan Ruzanna, Semerjyan Inesa,

Nahapetyan Nelli, Gharibyan Edita, Haertlé Thomas

Iranian Journal of Microbiology 2025 441-450

Հոդված

**Effects of *Mentha piperita* L. and *Stevia rebaudiana* extracts on the growth of lactic acid bacteria and their potential for functional food development**

Tigran Aleksanyan, Vrezh Poghosyan, Ruzanna Harutyunyan, Inesa Semerjyan, Lusya Hovhannisyan,

Thomas Haertlé, Inga Bazukyan

Functional Food Science 2025 436-449

Հոդված

**ANTIOXIDANT AND ANTIFUNGAL PROPERTIES OF MOSSES COMMON IN ARMENIA**

G.H.Semerjyan, I.H.Semerjyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 44-53

Հոդված

**ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACT FROM THREE SPECIES OF MOSSES: *PLAGIOMNIUM CUSPIDATUM*, *MNIUM SPINOSUM*, *ANOMODON VITICULOSUS***

G.H.Semerjyan, I.H.Semerjyan

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2022 79-86

Հոդված

**INVESTIGATION OF AMINO ACID COMPOSITION OF SOME MOSSES GATHERED FROM ARMENIA**

G.H. Semerjyan, I.H Semerjyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 290-295

Հոդված

**ԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԵՎ ՈՐՈՇ ՖԻԶԻԿԱԶԻՄԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍԼԿԵՐԻ ՑԵԼՅՈՒԼԱԶԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ**

Հ.Հ Սեմերջյան, Ի.Հ Սեմերջյան, Գ.Հ.Սեմերջյան, Ա.Հ.Թռչունյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 152-158

Հոդված

**Antibacterial Properties and Flavonoids Content of Some Mosses Common in Armenia**

Inesa Semerjyan, Gayane Semerjyan, Henrikh Semerjyan, Armen Trchounian

Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences 2020 31-42

---

Հոդված

**Crupina vulgaris Cass. in vitro culture obtaining**

Semerjyan I., Petrosyan M., Sahakyan N., Trchounian A.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 163-166

<http://biology.asj-oa.am/>

---

Հոդված

**Լեռնային սովորական սևահողերի ֆերմենտային ակտիվությունը**

Ի.Հ.Սեմերջյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2004 87-92

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

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Влияние гипоксии на дезаминирование пуриновых нуклеотидов**

Г.Г.Семерджян, И.Г.Семерджян, Г.А.Семерджян, А.А.Трчунян

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Biochemical Composition and Antioxidant Property of Some Bryophytes Common in Armenia**

G.Semerjyan, I.Semerjyan, A.Trchounian

---

Գիտաժողովի կյուբ

**BIOLOGICAL ACTIVITY OF ARMENIAN HONEY BEES' VENOM AND LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM HONEYBEES' GUT**

Anahit Sahakyan, Nelli Vardazaryan, Mery Qocharyan, Nikolay Avtandilyan, Inessa Semerjyan,

Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Territorial and seasonal variations in the honeybee gut microbiome in Armenia**

Tigran Aleksanyan, Ruzanna Harutyunyan, Inesa Semerjyan, Svetoslav Dimov, Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Screening of lactic acid bacteria strains with strong antagonistic activity, isolated from the vaginal microbiome**

T. Aleksanyan, R. Harutyunyan, I. Smerjyan, E. Gharibyan, I. Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**The Study of The Microbiome of Cheeses From Different Regions of Armenia and the Use of Lactic Acid Bacteria Isolated From hem in Cheese Making**

Ruzanna Harutyunyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, Svetoslav Dimov, Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Biological Activities of Scorpion Venom and Hemolymph from Two Armenian Species**

Ani Aghajanyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, T. Ghrejan, G. Karagyan, M. Kalashian,

Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Bee Venom as a Source of Novel Antimicrobial Agents: A Regional Study from Armenia**

Inesa Semerjyan, Melanya Grigoryan, Svetlana Hovhannisyan, Nikolay Avtandilyan, Peter Vandamme,

Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Identification of Vaginal Lactic Acid Bacteria Using Classical Microbiological Techniques and MALDI-TOF MS**

Ruzanna Harutyunyan, Tigran Aleksanyan, Inesa Semerjyan, Edita Gharibyan, Margo Cnockaert,

Peter Vandamme, Inga Bazukyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**The Influence of Dicranium scoparium Moss Extract on the Growth of the Yeast Candida guilliermondii NP-4**

Gayane Semerjyan, Inesa Semerjyan, Syuzan Marutyan, Hasmik Karapetyan, Hripsime Ter-Sahakyan,

Seda Marutyan

---