

Ինեսա Հենրիկի Սեմերջյան

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաբանության ֆակուլտետի գրասենյակ
Վարչարարության մասնագետ

☎ 45-36

✉ isemerjyan@ysu.am

🌐 📧 📱 R⁶ 🌐

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
