

Inesa Henrigh Semerjyan

☎ 45-36

✉ isemerjyan@ysu.am

Faculty of Biology

Office of the Faculty of Biology

Specialist on Administrative Affairs

Education

Institution	Yerevan State Universty
Faculty	Faculty of biology
Date	1992 - 1997
Degree name	Masters

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2007
Degree name	Candidate
Specialty	Biological sciences
Scientific Supervisor	Grigoryan K.V
Research Topic	Enzymatic activity of soil as indicator of degree of cultivation of soil.

Language skills

English Русский

Work experience

Institution	YSU Faculty of Biology
Period of time	2023 till now
Rank/degree	administration specialist, lecturer

Institution	YSU Faculty of Biology
Period of time	2015 till now
Rank/degree	assistant professor

Institution	YSU Faculty of Biology
Period of time	1997 - 2015
Rank/degree	Senior assistant

Other information

Publications

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

ԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԵՎ ՈՐՈՇ ՖԻԶԻԿԱԹԻՄԻՎԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍԿԵՐԻ ՑԵԼՅՈՒԼԱԶԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 152-158

Article

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

Article

***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/>

Article

Լեռնային սովորական սևահողերի ֆերմենտային ակտիվությունը

Ի.Հ.Սեմերջյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2004 87-92

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

Conference

Влияние гипоксии на дезаминирование пуриновых нуклеотидов

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

Conference

Biochemical Composition and Antioxidant Property of Some Bryophytes Common in Armenia

G.Semerjyan, I.Semerjyan, A.Trchounian

Conference

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
