

# Գարեգին Գևորգի Սևոյան

37493385221

Garegin.sevoyan@ysu.am



## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Եկոլոգիական մշտադիտարկման խումբ

Ավագ գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական/կենսաքիմիա
Տարեթիվ	1977 - 1982
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀԱՊՀ
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ
Տարեթիվ	1995
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ
Գիտական ղեկավար	Արամ Զուրաբյան
Գիտական թեմա	L-արգինինի մանրէաբանական սինթեզը գենաճարտարագիտական E. coli LGE28 շտամ-արտադրիչի օգտագործմամբ

## Լեզուների իմացություն

Русский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Կենսատեխնոլոգիա
- Եկոլոգիա

## Հրատարակումներ

Հոդված

### **Genetic Changes In Common Dandelion (*Taraxacum officinale*) Induced by High Concentrations of Heavy Metals in Soil**

Bella Babayan, Alexander Yesayan, Garegin Sevoyan, Tigran Yesayan

Functional Foods in Health and Disease 2025 625-633

Հոդված

### ***Pseudomonas fluorescens*: Prospective green antimicrobial for crops cultivation**

Marina Melkumyan, Bella Babayan, Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Sevoyan Garegin,

Armen Grigoryan, Anna Grigoryan

Bioactive Compounds in Health and Disease 2025 269 - 278

Հոդված

### **Artificial fragrances and semisynthetic perfumes: The hidden health risks**

Bella Babayan, Tigran Yesayan, Marina Melkumyan, Gagik Mikaelyan, Samvel Bagdasaryan,

Silviana Elbakyan, Anzhelika Avanesyan, Alexander Yesayan, Garegin Sevoyan

Functional Food Science 2025 621-632

Հոդված

### **Bioleaching of Chalcopyrite by a New Strain *Leptospirillum ferrodiazotrophum* Ksh-L Isolated from a Dump-Bioleaching System of Kashen Copper-Molybdenum Mine**

Anna Khachatryan, Narine Vardanyan, Sabine Willscher, Garegin Sevoyan, Ruiyong Zhang,

Arevik Vardanyan

MDPI, Minerals 2024 1761-1778

Հոդված

### **Carnivorous fungi application for pesticide-free vegetable cultivation**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan,

Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan

Functional Food Science 2024 325-336

Հոդված

### **Traditional vegetarian food products in villages of Syunik, Armenia: Technogenic contamination risks assessment**

Garegin G. Sevoyan, Karen A. Ghazaryan, Tigran A. Yesayan, Ani K. Hayrapetyan, Seyran H. Minasyan,

Bella G. Babayan, Ivan G. Gabrielyan, Syuzanna S. Esoyan, Armine D. Chakhmakhchyan,

Anna M. Grigoryan, Marina A. Melkumyan, Alexander H. Yesayan

Functional Food Science 2024 380-389

Հոդված

### **Impact of ceramic packaging on the quality and safety of Armenian fermented dairy product *Matsoun***

Syuzanna S. Esoyan, Ani K. Hayrapetyan, Tigran A. Yesayan, Armine E. Sargsyan,

Armine D. Chakhmakhchyan, Bella G. Babayan, Garegin G. Sevoyan, Aleksandr H. Yesayan

Հոդված

**The safety of animal-derived food products in areas of technogenic pollution**

Garegin G. Sevoyan, Seyran H. Minasyan, Tigran A. Yesayan, Bella G. Babayan, Syuzanna S. Avetisyan,

Alexander H. Yesayan

Functional Foods in Health and Disease 2024 704-712

---

Հոդված

**The preliminary study of antifungal and antibacterial properties of wine by-products**

Ani K. Hayrapetyan, Tigran A. Yesayan, Armine D. Chakhmakhchyan, Bella G. Babayan,

Garegin G. Sevoyan, Alexander H. Yesayan, Syuzanna S. Esoyan

Bioactive Compounds in Health and Disease 2024 570-580

---

Հոդված

**The epigenetic impact of daily diet food choices on human health and chronic diseases**

Yesayan A. H., Chetta M., Babayan B. G., Yesayan T. A., Esoyan S. S., Sevoyan G. G.

Functional Foods in Health and Disease 2024 739-750

---

Դասագիրք

**Կենսաբանություն - 8, Սարդ**

Եսայան Ալեքսանդր Հրանտի, Կարապետյան Աննա Ֆելիքսի, Սևոյան Գարեգին Գևորգի,

Հակոբյան Լիլիթ Յուրիկի

2024 176

---

Հոդված

**Recovery of valuable metals from polymetallic mine tailings by natural microbial consortium**

Narine Vardanyan, Garegin Sevoyan, Taron Navasardyan, Arevik Vardanyan

Environmental Technology (United Kingdom) 2019 3467-3472

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Carnivorous Fungi: Innovative Safe Alternative Against The Agricultural Worm Pests**

A. H. Yesayan, T. A. Yesayan, B. G. Babayan, G. G. Sevoyan, S. S. Esoyan, A. K. Hayrapetyan,

A. D. Chakhmakhchyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**CARNIVOROUS FUNGI APPLICATION PERSPECTIVES FOR PESTICIDE- FREE VEGETABLES CULTIVATION**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan,

Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan

---

Գիտաժողովի կյուբ

**Antimicrobial Resistance of Native Bacteria and The Spread of It out of Clinics**

Bella G. Babayan, Marina A. Melkumyan, Marina H. Kinosyan, Tamra S. Davidyan, Alexander H. Yesayan,

Garegin G. Sevoyan, Tigran A. Yesayan

---