

# Արմինե Դավիթի Զախմախչյան

✉ a.chakhmakhchyan@ysu.am



## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կիրառական Եկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների  
լաբորատորիա  
Ավագ լաբորանտ

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, կենսաքիմիայի բաժանմունք
Տարեթիվ	1993 - 1998
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

## Լեզուների իմացություն

Русский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երեվանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Impact of nano-enzyme and nanomics for sustainable agriculture: Current status and future prospective

Shivangi Singh, Omkar Singh, Sakshi Singh, Abhishek Singh, Vishnu D. Rajput, Karen Ghazaryan, Vaishali Singh, Athanasios Alexiou, Abdel Rahman Mohammad Said Al-Tawaha, Aleksandr Yesayan, Armine David Chakhmakhchyan, Hassan El-Ramady

Harnessing NanoOmics and Nanozymes for Sustainable Agriculture 2024 1-18

Հոդված

### Revolutionizing sustainable agriculture with nano-priming technology: A leap towards resilient and high-yield crops

Divya Pandey, Abhishek Singh, Nare Darbinyan, Armine David Chakhmakhchyan, Shipra Singh Parmar, Karen Ghazaryan

Nanotechnology Applications and Innovations for Improved Soil Health 2024 305-315

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  
Functional Food Science 2024 370-379

---

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

---

Գիտաժողովի նյութ

**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 նյութ

**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

---