

Անի Կարենի Հայրապետյան

☎ 45-32

✉ anihayrapetyan@ysu.am

🌐 ID 🌐 R⁶

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կիրառական Էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների
լաբորատորիա
Կրտսեր գիտաշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2023 - 2024
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	«ԱՐԱՐԱՏ» սննդի կոմբինատ
Ժամանակահատված	2021 - 2021
Պաշտոն	Լաբորանտ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Բուսաբանություն,
- Կենսաբազմազանության պահպանություն,
- Սնկաբանություն

- Էկոլոգիա
- Բժշկական սկզբունքներ

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

Sustainable Management of Saline Soils: Insights into Organic Amendments for Enhancing Soil Health and Crop Resilience

Abhishek Singh, Armine Chakhmakhchyan, Nare Darbinyan, Sakshi Singh, Ani Hayrapetyan, Rupesh Kumar Singh, João Ricardo Sousa, Derdzyan Tatevik, Hrant Khachatryan, Karen Ghazaryan
Biogeosystem Technique 2025 36-47

Հոդված

Nanoshields: harnessing biogenic nanomaterials to combat the adverse effects of heavy metal stress

Simran Choudhury, Nishi Patel, Shreni Agrawal, Indrani Bhattacharya, Abhishek Singh, Armine Chakhmakhchyan, Ani Hayrapetyan, Rupesh Kumar Singh, Francisco Roberto Quiroz-Figueroa, João Ricardo Sousa, Henrique Trindade, Mohamed S. Elshikh, Arunava Pradhan, Priyadarshani Rajput, Karen Ghazaryan
Biogenic Nanoparticles Interplay with Climate Change and Implications for Human Health 2025 323-344

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

Հոդված

Sustainable methods for producing food-derived bioactive compounds

Aram R. Mikaelyan, Samvel A. Bagdasaryan, Alexander H. Yesayan, Tigran A. Yesayan,

Ani K. Hayrapetyan, Bella G. Babayan, Marina A. Melkumyan, Vardan Sargsyan

Bioactive Compounds in Health and Disease 2024 525-535

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

Գիտաժողովի նյութ

Impact of Different Methods Priming on Germination of Different Genotypes of Wheat (*Triticum Aestivum L.*) Under Salinity Stress

Nare Darbinyan, Armine Chakhmakhchyan, Ani Hayrapetyan, Abhishek Singh, Sakshi Singh,

Karen Ghazaryan

Գիտաժողովի նյութ

Nanoparticle-Mediated Alleviation of Copper Heavy Metal Stress in Armenian Barley (*Hordeum vulgare L.*) Genotypes to Enhance Germination and Seedling Growth Traits

Ani Hayrapetyan, Abhishek Singh, Armine Chakhmakhchyan, Nare Darbinyan, Sakshi Singh,

Karen Ghazaryan
