Ани Кареновна Айрапетян

45-32
anihayrapetyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Կիրառական էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Կիրառական էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник

Биологический факультет
Кафедра экологии и охраны природы
Старший лаборант

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2024 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2023 - 2024
Звание/степень	Старший лаборант

Учреждение	"АРАРАТ" ПИЩЕВОЙ КОМБИНАТ
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	лаборант

Публикации

Статья

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

Статья

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, Joa˜o 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

Конференция

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

2025 56 - 56

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

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

2025 53 - 53

https://www.ysu.am/en/conference/869

Статья

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

Статья

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 - Online ISSN 2574-0334 Print ISSN 2769-2426 2024 525-535

Статья

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

Статья

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

Статья

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 - Online ISSN 2574-0334 Print ISSN 2769-2426 2024 570-580

Конференция

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

2024 1

https://ace.aua.am/projects/summit-on-the-future-of-lake-sevan/

Конференция

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

2024 54-55

https://www.functionalfoodscenter.net/registration-form_ffc32.html

---