

# Наре Овиковна Дарбинян

✉ nare.darbinyan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт биологии

Կիրառական Էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների  
լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2023 - 2025
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии
Дата	2019 - 2023
Степень / Звание	Бакалавр

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Биологический научно-исследовательский институт
Период времени	2025 до настоящего времени
Звание/степень	старший лаборант

## Участие в международных конференциях и семинарах

24/09/2025 - 26/09/2025	«Биологические науки и экологические решения для достижения целей в области устойчивого развития» Ереванский государственный университет Армения
----------------------------	--

## Государственные награды и почетные звания

2024 «Лучший студент ЕГУ-2024»

## 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

**Foliar and soil application dynamics: investigating the transport and mechanism of biogenic nanoparticles in the plant tissues**

Shivangee Solanki, Shreni Agrawal, Indrani Bhattacharya, Abhishek Singh, Darbinyan Nare, Rupesh Kumar Singh, Francisco Roberto Quiroz-Figueroa, João Ricardo Sousa, Henrique Trindade, Mohamed S. Elshikh, Arunava Pradhan, Karen Ghazaryan  
Biogenic Nanoparticles Interplay with Climate Change and Implications for Human Health 2025 209-226

---

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

---

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

---

Конференция

**Effect of Nanoparticles on Germination and Seedling Tolerance Traits of Armenian Genotypes of Wheat (Triticum Aestivum L.) Under Salinity Stress**

Armine Chakhmakhchyan, Abhishek Singh, Nare Darbinyan, Sakshi Singh, Karen Ghazaryan

---