Гоар Гамлетовна Маргарян

gohar.margaryan@ysu.am

Биологический факультет
Кафедра экологии и охраны природы
Преподаватель

Биологический факультет
Кафедра экологии и охраны природы
Преподаватель

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

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический
Дата	2022 - 2025
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический
Дата	2020 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический
Дата	2016 - 2020
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2026
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	К.А. Казарян
Научная тема	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАСОЛЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ АРМАВИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ УЛУЧШЕНИЯ

Знание языков

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2025 до настоящего времени
Звание/степень	կրտսեր գիտաշխատող

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2024 до настоящего времени
Звание/степень	դասախոս

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 - 2022
Звание/степень	Преподаватель по часовой оплате

Участие в международных конференциях и семинарах

19/03/2026 - 20/03/2026	Ежегодная научная конференция Научно-исследовательского института биологии Ереван Армения
15/09/2025 - 18/09/2025	Водосборный бассейн – река – эстуарий: исследования эрозии почв, русловых и эстуарных процессов Ростов-на-Дону Российская Федерация
17/11/2023 - 22/11/2023	Всеармянская конференция 2023 года Ереван Армения
24/09/2025 - 26/09/2025	Биологические науки и экологические решения для достижения целей устойчивого развития Ереван Армения
03/09/2025 - 06/09/2025	Международная конференция по науке и технологиям окружающей среды Кос Греция
22/05/2023 - 26/05/2023	Международная сеть по изучению засоленных почв (INSAS): Управление засоленными почвами для устойчивого будущего Ташкент Узбекистан

12/11/2024 - 13/11/2024	Устойчивое управление водными ресурсами и адаптация к изменению климата. Взаимосвязь безопасности и энергетики Париж Франция
07/06/2024 - 09/06/2024	Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки Геленджик Российская Федерация

Публикации

Статья

Application of Advanced Methods for the Assessment of Irrigation Suitability of Groundwater: A Case Study of Armavir Region, Armenia

Anna Harutyunyan, Gohar Margaryan, Aram Gevorgyan, Hrant Khachatryan, Hasmik Movsesyan, Karen Ghazaryan, Singh, Abhishek

Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI) 2026 227 - 233

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-06709-8_24

Статья

Salinity tolerance and growth response of redroot pigweed (Amaranthus retroflexus L.): a comprehensive evaluation

Gohar Margaryan, Abhishek Singh, Vishnu D. Rajput, Mohamed Soliman Elshikh, Sapna Rawat, Karen Ghazaryan

PeerJ 2025 1-28

Статья

Beyond science: ethical and societal considerations in the era of biogenic nanoparticles

Simran Choudhury, Indrani Bhattacharya, Shreni Agrawal, Abhishek Singh, Vishnu D. Rajput, Sakshi Singh, Gohar Margaryan, Rupesh Kumar Singh, Francisco Roberto Quiroz-Figueroa, Joa˜o Ricardo Sousa, Henrique Trindade, Hassan El-Ramady, Karen Ghazaryan

Biogenic Nanoparticles Interplay with Climate Change and Implications for Human Health 2025 55-78

Статья

Chenopodium album L.: a promising NaCl accumulating and tolerant plant for mitigation of salinity stress

Ghazaryan K.A., Margaryan G.H., Minkina T.M., Rajput V.D., Movsesyan H.S.

Revista Brasileira de Botanica 2024 1-20

Статья

Advancing Agricultural Resilience in Ararat Plain, Armenia: Utilizing Biogenic Nanoparticles and Biochar under Saline Environments to Optimize Food Security and Foster European Trade

Abhishek Singh, Gohar Margaryan, Anna Harutyunyan, Hasmik S. Movsesyan, Hrant Khachatryan, Vishnu D. Rajput, Tatiana Minkina, Athanasios Alexiou, Dimitrios Petropoulos, Athanasios Kriemadis, Hassan El-Ramady, Karen Ghazaryan

Egyptian Journal of Soil Science 2024 459-483

Статья

SOIL SALINIZATION IN THE AGRICULTURAL LANDS OF ARMAVIR AND BAGHRAMYAN REGIONS

G. H. MARGARYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2024 95-106

Статья

Unveiling the salinity tolerance potential of Armenian Dandur (Portulaca oleracea L.) genotypes: Enhancing sustainable agriculture and food security

Gohar Margaryan, Abhishek Singh, Hrant Khachatryan, Vishnu D Rajput, Tatiana Minkina, Dimitrios Petropoulos, Athanasios Kriemadis, Athanasios Alexiou, Mohamed S. Elshikh, Abd El-Zaher M.A. Mustafa, Karen Ghazaryan

Journal of King Saud University - Science 2024 103332

Статья

Emerging technologies for sustainable soil management and precision farming

Abhishek Singh, Bhavana Tomar, Gohar Margaryan, Priyadarshani Rajput, Tatiana Minkina, Saglara Mandzhieva, Mohamed S. Elshikh, Shen-Ming Chena, Rupesh Kumar Singh, Hassan Ragab El-Ramady, Anil Kumar Singh, Omkar Singh, Karen Ghazaryan

Nanotechnology Applications and Innovations for Improved Soil Health 2024 210-235

Статья

Soil Pollution: An Agricultural and Environmental Problem with Nanotechnological Remediation Opportunities and Challenges

Karen Ghazaryan, Shreni Agrawal, Gohar Margaryan, Anna Harutyunyan, Priyadarshani Rajput, Hasmik Movsesyan, Vishnu D. Rajput, Rupesh Kumar Singh, Tatiana Minkina, Mohamed S. Elshikh, Mona S. Alwahibi, Athanasios Alexiou, Marios Papadakis, João Ricardo Sousa, Abhishek Singh

Discover Sustainability 2024 1-33

Статья

Enhancing crop food security in the Ararat Plain region of Armenia: harnessing arid soil resources and biogenic nanoparticles for salinity-resilient cultivation

Abhishek Singh, Karen Ghazaryan, Gohar Margaryan, Hrant Khachatryan, Vishnu D Rajput, Tatiana M. Minkina

Sustainable Agriculture: Nanotechnology, Biotechnology, Management and Food Security 2024 49-71

Статья

ԷՋՄԻԱԾՆԻ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԱՂԱԿԱԼՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

Գ.Հ. Մարգարյան, Հ.Է. Խաչատրյան, Կ.Ա. Ղազարյան

Biological Journal of Armenia 2023 32-43
