Գոհար Համլետի Մարգարյան

gohar.margaryan@ysu.am

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Էկոլոգիայի և բնության պահպանության ամբիոն
Դասախոս

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Էկոլոգիայի և բնության պահպանության ամբիոն
Դասախոս
Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կիրառական էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2022 - 2025
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2026
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Կ Ա Ղազարյան
Գիտական թեմա	ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԱՂԱԿԱԼՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱՐԵԼԱՎՄԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԸ

Լեզուների իմացություն

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2025 մինչ օրս
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	դասախոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2022 - 2022
Պաշտոն	Դասախոս/ժամավճարով

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

19/03/2026 - 20/03/2026	Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտի տարեկան գիտաժողով Երևան Հայաստան
15/09/2025 - 18/09/2025	Ջրահավաք ավազան–գետ–գետաբերան. հողերի էրոզիայի, գետահունային և գետաբերանային գործընթացների ուսումնասիրություններ Դոնի Ռոստով Ռուսաստանի Դաշնություն
17/11/2023 - 22/11/2023	Համահայկական գիտաժողով 2023 Երևան Հայաստան
24/09/2025 - 26/09/2025	Կենսաբանական գիտություններ և շրջակա միջավայրի լուծումներ կայուն զարգացման նպատակներին հասնելու համար Երևան Հայաստան
03/09/2025 - 06/09/2025	Շրջակա միջավայրի գիտության և տեխնոլոգիաների միջազգային կոնֆերանս Կոս Հունաստան
22/05/2023 - 26/05/2023	Աղակալված հողերի միջազգային ցանց (INSAS), Աղակալված հողերի կառավարում կայուն ապագայի համար Տաշքենդ Ուզբեկստան

12/11/2024 - 13/11/2024
Ջրային ռեսուրսների կայուն կառավարում և հարմարվողականություն. Անվտանգություն և էներգետիկա
Փարիզ
Ֆրանսիա

07/06/2024 - 09/06/2024
Անթրոպոգեն ճնշման տակ գտնվող հողային էկոհամակարգերի մոնիթորինգ, պաշտպանություն և վերականգնում
Գելենջիկ
Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված

SOIL SALINIZATION IN THE AGRICULTURAL LANDS OF ARMAVIR AND BAGHRAMYAN REGIONS

G. H. MARGARYAN

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

ԷՋՄԻԱԾՆԻ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԱՂԱԿԱԼՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

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

Biological Journal of Armenia 2023 32-43
