

# Գոհար Համլետի Մարգարյան

✉ gohar.margaryan@ysu.am



## Կենսաբանության ֆակուլտետ

Էկոլոգիայի և բնության պահպանության ամբիոն  
Դասախոս

## Կրթություն

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Հաստատություն  | Երևանի Պետական Համալսարան      |
| Ֆակուլտետ      | Կենսաբանության/Կենսաբանություն |
| Տարեթիվ        | 2020 - 2022                    |
| Աստիճան/կոչում | Մագիստրոս                      |

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Հաստատություն  | Երևանի Պետական Համալսարան      |
| Ֆակուլտետ      | Կենսաբանության/Կենսաբանություն |
| Տարեթիվ        | 2016 - 2020                    |
| Աստիճան/կոչում | Բակալավր                       |

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

## Աշխատանքային փորձ

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Հաստատություն  | Երևանի Պետական Համալսարան |
| Ժամանակահատված | 2022 մինչ օրս             |
| Պաշտոն         | Դասախոս/Ժամավճարով        |

## Հրատարակումներ

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

**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

**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

**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

**ԷՋՄԻԱՆԻ ՏԱՐԱԾԱԾՐՁԱՆԻ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ**

**ԱՂԱԿԱԼՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ**

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2023 32-43

---