

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 Русский English

Աշխատանքային փորձ

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

Հրապարակումներ

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. Զիմիա 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

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

ԷԶՄԻԱՅՆԻ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ

ԱՐԱԿԱՆԿԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2023 32-43
