Vahagn Manvel Varagyan

Faculty of Biology
Chair of Ecology and Nature Conservation
Assistant

11-91
(060) 71-01-91

varagyan@ysu.am

Education

Institution	YSU
Faculty	Biology
Date	2008 - 2011
Degree name	PhD student

Institution	YSU
Faculty	Biology
Date	2006 - 2008
Degree name	Masters

Institution	YSU
Faculty	Biology
Date	2002 - 2006
Degree name	Bachelor

Scientific Rank/degree

Institution	YSU
Date	2011
Degree name	Candidate
Specialty	Biological sciences

Publications

Article

Hydrochemical Characterization, Source Identification, and Irrigation Water Quality Assessment in the Voghji River Catchment Area, Southern Armenia
Vahagn Varagyan, Anita Varagyan, Gor Gevorgyan, Gor Khachatryan, Ashok Vaseashta

Water 2025 854

Article

Emerging Frontiers in Nanotechnology for Salinity Stress Management: A Global Bibliometric Analysis
Abhishek Singh, Vishnu D Rajput, Rupesh Kumar Singh, Mohamed S. Elshikh, Hassan El-Ramady, József Prokisch, Cheng Liu, Priyadarshani Rajput, Tatiana Minkina, João Ricardo, Athanasios Alexiou,

Sakshi Singh, Vahagn Varagyan, Karen Ghazaryan

Diyala Agricultural Sciences Journal 2025 46-69

Article

Enhancing Crop Production: Unveiling the Role of Nanofertilizers in Sustainable Agriculture and Precision Nutrient Management

Karen Ghazaryan, Divya Pandey, Sakshi Singh, Vahagn Varagyan, Athanasios Alexiou,

Dimitrios Petropoulos, Athanasios Kriemadis, Vishnu D. Rajput, Tatiana Minkina, Rupesh Kumar Singh,

João Ricardo Sousa, Sandeep Kumar, Hassan El-Ramady, Omkar Singh, Abhishek Singh

Egyptian Journal of Soil Science 2024 981 – 1007

Article

ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԱՐՏԱՑՈԼՈՒՄԸ ԷԿՈԼՈԳԻԱՅԻ ԴԱՍԸՆԹԱՑՈՒՄ (ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)

Վարագյան Վ. Մ.

Բնագիտությունը 21-րդ դարում. Ուսուցման հիմնախնդիրներ և լուծումներ.Համահայկական գիտաժողովի նյութերի ժողովածու:
2018 213-214

Article

MINERAL SALT CONTENT IN THE WATER OF THE VOGHJI RIVER CATCHMENT BASIN (ARMENIA): ASSESSMENT OF POTENTIAL EFFECTS ON IRRIGATED SOILS AND CROPS

V. M. VARAGYAN, A. L. VARAGYAN, G. A. GEVORGYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 204-210

Article

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՈՒՄ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ՄՆՆԴԱՊԱՀՈՎՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՈՂԵՐԻ ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐՈՎ ԱՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ

Վ.Մ.ՎԱՐԱԳՅԱՆ, Ա.Լ.ՎԱՐԱԳՅԱՆ, Գ.Ա.ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2018 79-82

Article

ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյանի տարածաշրջանում հող-մշակաբույս ագրոէկոհամակարգերի ծանր մետաղներով (Cu, Pb, Ni, Mn) աղտոտվածության ուսումնասիրությունը

Վարագյան Վ.Մ., Վարագյան Ա. Լ.., Գևորգյան Գ.Ա.

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2017 76-81

Article

ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյանի տարածաշրջանի հողերի սննդային ռեժիմի վրա աղտոտված ոռոգելի ջրերի ազդեցության ուսումնասիրությունը

Վարագյան Վ. Մ., Գրիգորյան Կ. Վ., Վարագյան Ա. Լ., Գևորգյան Գ. Ա.

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2016 113-117

Article

Agricultural risk assessment of the heavy metal and mineral salt pollution of river ecosystems in the Voghji river catchment area

Varagyan V. M., Gevorgyan G. A., Varagyan A. L.

Biological Journal of Armenia 2016 92-97

Article

Fermentative activity as an indicator of the self-recovery level of heavy metal polluted soils
Varagyan V. M., Grigoryan K.V., Gevorgyan G. A.

Academic Journal of Science 2013 285-288

Article

ИРРИГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОД РЕКИ ДЕБЕД
В. М. Варагян, К. В. Григорян

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ЕГУ, Химия и биология 2011 64-67

Article

ՀՈՂԵՐԻ ԱՂՏՈՏՈՒՄԸ ՏԵԽՆԱԾԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ

Վ. Մ. Վարագյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2011 414-416

Article

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ИРРИГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОД РЕКИ ШНОХ
В. Варагян, К. Григорян

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2010 101-104