

# Vahagn Manvel Varagyan

## Student Affairs Center

Director of the center

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

### 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 ԱՐՏԱՑՈՆՈՒՄԸ ԷԿՈԼՈԳԻԱՅԻ ԴԱՍԸՆԹԱՑՈՒՄ (ՀՀ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)

Վարազյան Վ. Մ.

Բնագիտությունը 21-րդ դարում. Ուսուցման հիմնախնդիրներ և լուծումներ. Համահայկական գիտաժողովի կյութերի 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 ՍԼԵԴՊԱՀՈՎՎԱԾՈՒԹՅԱՆ  
ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՈՂԵՐԻ ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐՈՎ ԱՐՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ**

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

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2018 79-82

---

Article

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

Վարազյան Վ.Մ., Վարազյան 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**

Վարազյան Վ. Մ., Գրիգորյան Կ. Վ., Վարազյան 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 ԱՐՏՈՏՈՒՄԸ ՏԵԽՆԱԾԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ**

Վ. Մ. Վարազյան

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

---