

# Arsen Torgom Grigoryan

## Faculty of Geography and Geology

Chair of Physical Geography and Hydrometeorology

Acting head of the chair, associate professor

☎ 34-49  
(060) 71-04-49

✉ [arsengrigoryan@ysu.am](mailto:arsengrigoryan@ysu.am)



## Education

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Geographical
<b>Date</b>	1983 - 1986
<b>Degree name</b>	PhD student

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Social Professions
<b>Date</b>	1981 - 1983
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Geographical
<b>Date</b>	1975 - 1980
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	2004
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Earth sciences

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	1999
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Earth sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	advisor: prof. H. K. Gabrielyan
<b>Research Topic</b>	The thermal-ice regime of RA rivers

---

## Language skills

---

Հայերեն Русский Deutsch

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	YSU, Department of Physical Geography and Hydrometeorology
<b>Period of time</b>	2019 till now
<b>Rank/degree</b>	Head of Department

---

<b>Institution</b>	YSU, Faculty of Geography and Geology
<b>Period of time</b>	2008 - 2019
<b>Rank/degree</b>	deputy dean

---

<b>Institution</b>	YSU, Department of Physical Geography and Hydrometeorology
<b>Period of time</b>	2000 till now
<b>Rank/degree</b>	associate professor

---

<b>Institution</b>	YSU, Department of Physical Geography
<b>Period of time</b>	1991 - 2000
<b>Rank/degree</b>	lecturer

---

<b>Institution</b>	YSU, Department of Physical Geography
<b>Period of time</b>	1987 - 1990
<b>Rank/degree</b>	assistant professor

---

<b>Institution</b>	YSU, Chair of Geomorphology and Cartography
<b>Period of time</b>	1986 - 1987
<b>Rank/degree</b>	senior assistant

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Period of time</b>	1983 - 1986
<b>Rank/degree</b>	graduate student

---

<b>Institution</b>	YSU, Chair of Socio-Economic Geography
<b>Period of time</b>	1980 - 1983
<b>Rank/degree</b>	senior assistant

---

## Scientific interests

- Physical geography, hydrometeorology, agrometeorology, landscape planning and design, geo-environment, ecology.
- 

## Membership

---

<b>Institution</b>	"Water, climate, recreation international research center" public organization
--------------------	--

**Period of time** 2003 - 2007

---

**Institution** "Hayk" public organization

**Period of time** 1997 - 2007

---

**Institution** YSU "Geography" Professional Council, Geo-Environment

**Period of time** 2015 till now

---

**Institution** Scientific Council of the Faculty of Geography and Geology

**Period of time** 1996 till now

---

**Institution** Geographical Society

**Period of time** 1987 till now

---

## State awards and honorary titles

---

2021 YSU gold medal

2019 YSU silver medal

2009 Certificate of Rector of Yerevan State University

2002 Certificate of Rector of Yerevan State University

---

## Other information

---

I co-authored school textbooks (Natural Science: 5th grade, Geography of Continents: 6th grade, General Geography: 10th and 11th grade), entrance exam databases, trilingual dictionary of meteorological terms, "Syunik Region", "Lori marz", "Shirak marz" monographs. I lead the "Geography" bachelor's program and the "Hydrometeorology" master's program.

## Publications

---

*Article*

### **GEOECOLOGICAL ANALYSIS OF LANDSCAPE ZONES OF TAVUSH REGION**

H.Ya. SAYADYAN, A.T. GRIGORYAN, E. A. VARDANYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 22-29

---

*Article*

### **ASSESSMENT AND MAPPING OF THE DIVERSITY OF COLOR SHADES OF LANDSCAPES IN SUMMER SEASON USING SATELLITE IMAGES (on the example of Syunik Region)**

A. A. Yeghiazaryan, V. S. Muradyan, A. T. Grigoryan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 93-101

---

*Article*

### **ОЦЕНКА ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В АРАРАТСКОЙ ДОЛИНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ**

A. T. ГРИГОРЯН, С. К. ТЕРТЕРЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 161-166

---

Article

**АНАЛИЗ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СТРУКТУРНОМ СОСТАВЕ ЧЕРНОЗЕМОВ  
ЛОРИЙСКОЙ РАВНИНЫ**

С. З. КРОЯН, А. Т. ГРИГОРЯН, П. С. ЭФЕНДЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 167-172

---

Article

**SUBJECTIVE ASSESSMENT OF AESTHETIC FEATURES OF THE LANDSCAPES OF SYUNIK REGION**

A. A. YEGHIAZARYAN, V. S. MURADYAN, A. T. GRIGORYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 173-181

---

Article

**ՀՀ ՀՅՈՒՄԻՍԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՇՐՋԱՆՆԵՐԻ ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՀՈՂԵՐԻ (CAMBISOLS) ՖԻԶԻԿԱԹԻՄԻԱԿԱՆ  
ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՆԹՐՈՊՈԳԵՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

Ս.Չ. ԿՐՈՅԱՆ, Ա.Թ. ԳՐԻԳՐՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2021 113-119

---

Article

**Ecological assessment of seasonal bioclimatic and production rhythms in agrosystems of the  
Republic of Armenia**

Arsen Grigoryan

Annals of Agrarian Science 2017 235-238

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/15121887>

---

Article

**Spatiotemporal Variability of Drought Events and Their Effect on Winter Wheat Crops in the  
Republic of Armenia**

A. T. Grigoryan

Russian Meteorology and Hydrology 2017 812-816

---

Article

**ВЫСОТНО-ПОЯСНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ РИТМОВ В АРМЕНИИ И ИХ  
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА**

A. T. Григорян

Украинский гидрометеорологический журнал 2017 79-84

---

Article

**Գյուղատնտեսության Էկոլոգացման խնդիրները կայուն զարգացման համատեքստում**

Ա.Թ. Գրիգորյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 38-41

<http://ysu.am/science/hy/1465212451>

---

Article

**Բնառեսուրսային ներուժի արդյունավետ օգտագործումն` որպես գյուղատնտեսության  
Էկոլոգացման անհրաժեշտ գործոն (ՀՀ օրինակով)**

Ա.Թ. Գրիգորյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 43-46

<http://ysu.am/science/hy/1465212451>

---

Article

**О некоторых проблемах экологизации природопользования**

Григорян А.Т.

Новые идеи в науках о Земле. Доклады XII Международной конференции 2015 214-216

<https://istina.msu.ru/collections/9328664/>

---

Article

**Հացահատիկային մշակաբույսերի բերքատվության կանխատեսումը ԼՂՀ-ում ագրոկլիմայական ցուցանիշներով**

Գրիգորյան Ա.Թ., Գրիգորյան Գ.Յու

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2015 104-109

[http://www.asu.am/index.php?option=com\\_content&view=article&id=192&Itemid=131&...](http://www.asu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=192&Itemid=131&...)

---

Article

**Կենսակլիմայական ներուժի գնահատումը և օգտագործումը որպես գյուղատնտեսական զարգացման կարևոր գործոն**

Ա.Թ.Գրիգորյան, Գրիգորյան Գ.Յու

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2015 120-122

<http://www.yasu.am/kgartsakh>

---

Manual

**ԱԳՐՈՐԾԵՐԵՎՈՒԹՅԱՆ ԱԿՄԱՆԱԿԱՆ ՏԵՐՄԻՆՆԵՐԻ ՈՒՄՍ-ՀԱՅԵՐԵՆ-ԱՆԳՆԵՐԵՆ ԲԱՌԱՐԱՆ**

Ա.Ռ.Մկրտչյան, Ա.Թ.Գրիգորյան, Ռ.Ս.Մկրտչյան, Լ.Մ.Սիմոնյան

2014 271

---

Book

**Աշխարհագրություն 10-րդ դասարան: Դասագիրք**

Գուրգեն Հովհաննիսյան, Մաքսիմ Մանասյան, Թրաիել Վարդանյան, Արսեն Գրիգորյան,

Ակսել Պոտոսյան, Արմեն Հովսեփյան

2010 224

---

Conference

**Միկրոկլիմայական ռեսուրսների ռացիոնալ օգտագործման և Էկոլոգացման ասպեկտները ՀՀ ագրոհամակարգերում**

Արսեն Գրիգորյան

---

Conference

**Բնության սեզոնային ռիթմերի և գյուղատնտեսական աշխատանքների ներդաշնակեցման հիմնահարցը**

Ա.Թ. Գրիգորյան, Ս.Ս.Վարդանյան

---

Conference

**Աշխարհագրական կրթության արդի հիմնախնդիրները ՀՀ-ում**

Վարդանյան Թ.Գ., Գրիգորյան Ա.Թ.

---

Conference

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САМЫХ ЮЖНЫХ ГОРОДОВ АРМЕНИИ (АГАРАК И МЕГРИ)**

К. Б. Алексанян, А. Т. Григорян

---