

# Ваграм Пандухтович Варданян

## Факультет географии и геологии

Кафедра картографии и геоморфологии  
Профессор

34-48  
(060) 71-04-48

v.vardanyan@ysu.am

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Кафедра геофизики геологического факультета
Дата	1976 - 1981
Степень / Звание	Магистр

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2009
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Технические науки

Учреждение	ЕГУ
Дата	2005
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Технические науки
Научная тема	Георельеф и распределение стока подземных вод центрального вулканического нагорья Армении

Учреждение	ЕГУ
Дата	1997
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Наука о Земле
Научный руководитель	Р.С. Минасян
Научная тема	Подземный сток бассейна оз. Севан и водоотбор на высоких отметках

## Знание языков

Русский Français

## Опыт работы

Учреждение	ЕГУ
------------	-----

<b>Период времени</b>	2009 до настоящего времени
<b>Звание/степень</b>	профессор
<b>Учреждение</b>	ЕГУ
<b>Период времени</b>	1997 - 2009
<b>Звание/степень</b>	Доцент
<b>Учреждение</b>	ЕГУ
<b>Период времени</b>	1988 - 1997
<b>Звание/степень</b>	Старший помощник
<b>Учреждение</b>	ЕГУ
<b>Период времени</b>	1982 - 1988
<b>Звание/степень</b>	старший научный сотрудник

## Публикации

### Статья

**Study of hydrogeological conditions of the Geghama range by the method of vertical electric sounding**

V.P. Vardanyan, V.G. Margaryan, O.V. Nazarenko

Горный информационно-аналитический бюллетень (Mining Informational and Analytical Bulletin)  
2024 70-81

### Статья

**Trends in the 30-day minimum winter runoff of rivers flowing out of lake Sevan**

Margaryan Varduhi, Reshetchenko Svitlana, Vardanyan Vahram, Frunzikyan Hovakim

VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY 2024  
231-239

### Статья

**Impact of anthropogenic pollution on the soil near the industrial area of Hrazdan town**

Vahram Vardanyan, Astghik Sukiasyan, Tatiana Ledashcheva, Armen Kirakosyan

E3S Web of Conferences 2023 02008

### Статья

**ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА  
ЛУГОВОЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ АШОЦКОГО ПЛАТО**

В.ВАРДАНЯН, Самвел КРОЯН

Արցախի պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր (Բնական գիտություններ) 2023 223-233

### Статья

**ԶՈՐՈՌՄՎԿԱՆ ՀԱՍՏՎԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ԱՊԱՐԵՐԻ ԱՌԱՋԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԳՈՒՄԱՐՎԱՆ  
ՀՅՈՒՌԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱՀԵՏԱԽՈՒԹՅԱՆ ՈՒԵՉ ԵՎ ԶԴԿ ՄԵԹՈԴՆԵՐՈՎ**

Վահրամ Վարդանյան, Ո. Մինասյան

Գիտական տեղեկագիր ԱրԴՀ 2022 157-165

**Статья**

**Assessing the Geo-Environmental Risks of Technogenic Pollution of Agricultural Soils**

Vahram Vardanyan, Astghik Sukiasyan, Arsen Simonyan, Samvel Kroyan, Alik Hovhannisyan,

Alla Okolelova, Armen Kirakosyan

Biogeosystem Technique 2022 89-100

---

**Статья**

**ИЗУЧЕНИЕ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ РЕК АЗАТ И ВЕДИ МЕТОДОМ**

**ВЭЗ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ**

В. П. ВАРДАНЯН, М. А. ГРИГОРЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2021 1-5

---

**Статья**

**Результаты исследований подземных вод отдельных вулканических регионов (на**

**примере Арагацского вулканического массива Республики Армения)**

В.П. Варданян

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2021 30-42

---

**Статья**

**Geoelectrochemical Aspects of Migration of Heavy Metals in Environment and Antioxidant Status of Plants**

Vahram Vardanyan, Astghik Sukiasyan, Alla Okolelova, Zafarjon Jabbarov, Alik Hovhannisyan,

Armen Kirakosyan

Biogeosystem Technique 2021 93-101

---

**Статья**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ СХЕМАТИЗАЦИИ**

**ГЕОФИЛЬТРАЦИОННЫХ УСЛОВИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ**

В. П. ВАРДАНЯН, М. А. ГРИГОРЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2020 88-92

---

**Статья**

**Особенности формирования, динамики, разгрузки и водоотбора подземных вод на высоких отметках (на примере бассейна оз. Севан)**

В.П. Варданян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 10-15

---

**Статья**

**ՈՍԴԻՈՍԿԻՎ ԴԱԾԻ ԱՌԱՋԱՎԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԲՆԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԴԱՏԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ (ըստ Մոզրով և Արջի քարայրներում կատարված դիտարկումների)**

Ա.Ա. ՍԱՐԴԱՐՅԱՆ, Մ.Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ, Վ.Պ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Մ.Ա. ՄԿՐՏՉՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 161-165

---

**Статья**

**«ԶՈՂՈՒՄ ԴԱԾԻ ԿԱՅՈՒՆԱՅՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻ ԿԻՐԱՊՈՒՄԸ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՁՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՈՇԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ**

Վ. Պ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Մ. Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 147-154

---

**Статья**

**ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ**

В. П. ВАРДАНЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 155-160

**Статья**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВУЛКАНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ АРМЯНСКОГО НАГОРЬЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРЫ АРАГАЦ)**

В. П. Варданян

Ukrainian Hydrometeorological Journal 2019 41-48

**Статья**

**ՊԱԼԵՈԶՈՅԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒՇՈՒՄՆ ԵԼԵԿՏՐԱՀԵՏԱԽՈՒՉՈՒԹՅԱՆ ՈՒԵԶ ԵՂԱՆԱԿՈՎ**

(Սևանի ջրհավաք ավազանի օրինակով)

Վ.Պ.Վարդանյան, Ա.Ա.Գրիգորյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2018 3-7

<http://www.ystu.am/science/hy/1520434742>

**Статья**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО СТОКА ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН (по данным электроразведки и бурения)**

В. П. ВАРДАНЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2018 79-87

**Статья**

**Fracturing in the Effusive Formations Caused by the Own Weight of Volcanic Structures**

Vagram Vardanyan

Atmospheric and Oceanic Sciences 2017 85-89

<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/index?journalid=298>

**Статья**

**Երկրի կեղևի և վերին թաղանթի ուսումնասիրության Երկրաֆիզիկական դաշտերի վահրացիաների օգնությամբ**

Վ.Պ.Վարդանյան, Ա.Ա.Սարդարյան, Ա.Ա.Գրիգորյան, Գ.Գ.Չաքարյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2017 27-31

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

**Статья**

**Geophysical research results of buried relief and distribution groundwater runoff of the Aragats massif**

V.P. Vardanyan, A.H. Hovhannisyan

Annals of Agrarian Science 2017 109-112

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

**Статья**

**ВЫЯВЛЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ СТОКОВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ**

В.П.Варданян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2017 75-80

**Статья**

**Fracturing in the Effusive Formations Caused by the Own Weight of Volcanic Structures**

Vahram Vardanyan

American Journal of Biological and Environmental Statistics 2017 44-48

---

**Статья**

**Оценка ресурсов подземных вод на основе результатов геофизических и гидрогеологических исследований (на примере Сюникского нагорья)**

В. П. ВАРДАНЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2016 31-37

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

---

**Статья**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДЗЕМНОГО СТОКА БАССЕЙНА Р.**

**СЕЛАВМАСТАРА АРАГАЦСКОГО МАССИВА**

В. П. ВАРДАНЯН, Р. С. МИНАСЯН, М. С. МКРТЧЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2016 21-24

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

---

**Статья**

**Изучение ресурсов подземных вод путем комплексирования дистанционных методов (на пример Арагацского масеива)**

В. П. Варданян, А.Г.Оганисян

Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. Материалы Всероссийской молодежной геологической конференции.

2016 343-346

[http://ig.ufaras.ru/?part\\_id=437&conference\\_id=23](http://ig.ufaras.ru/?part_id=437&conference_id=23)

---

**Статья**

**Подземный сток водосборного бассейна реки Ахурян (в пределах территории РА)**

В. П. ВАРДАНЯН, М. А. ГРИГОРЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2016 56-59

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

---

**Статья**

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВУЛКАНИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ**

В.П. Варданян

ГРОЗНЕНСКИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 2016 33-39

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=63734](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=63734)

---

**Статья**

**Բնական և անթրոպոգեն ռադիոակտիվ աղբյուրների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի**

**աղտոտվածության վրա**

Վ.Պ.Վարդանյան, Ա.Ս.Սարդարյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 31-35

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

**Статья**

**ՀՀ մարզերի բնական աղետների ռիսկի ինտեգրալ գնահատումը և քարտեզագրումը**  
Գագինյան Ռ.Խ., Վարդանյան Վ.Դ., <ովհաննիսյան Ա.Հ.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 25-30  
<http://ysu.am/science/hy/journals>

---

**Статья**

**ՈՒՐՅԱԶՈՐ-ԳՈՌԱՎԱՆ ՍՈՂԱՆՔԱՅԻ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԶՐԱԵՐԿՐԱՎԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ**

**ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆ ԷԼԵԿՏՐԱՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ**

Օ.Ա.Ավետիսյան, Վ.Դ.Վարդանյան, Ռ.Ս.Մինասյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2014 23-26

---

**Статья**

**Երևան քաղաքի Երկրաբանական միջավայրի փոփոխությունը տեխնածին գործոնների**

**հետևանքով |**

Վ.Դ.Վարդանյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2011 27-32

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

---

**Конференция**

**РЕШЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГИДРОГЕОФИЗИЧЕСКИМИ И ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ**

В.П.Варданян, А.Г. Оганисян

**Конференция**

**К ВОПРОСАМ ТЕОРИИ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ**

В.П.Варданян, М.А. Григорян, А.С. Сардарян, М.С.Мкртчян

**Конференция**

**ПОДЗЕМНЫЙ СТОК БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН (ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ)**

Григорян М.А., Варданян В.П., Манукян Е.С

**Конференция**

**ՀՐԱՄԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԾԱՐԺՄԱՆ**

**ԱՌԱՋԱՆԱԿԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԸՆՏ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ (ԱՐԱԳԱԾԻ ԼԵՌԱՆՉԱՆԳՎԱԾԻ**

**ՕՐԻՆԱԿՈՎ)**

Վ.Դ.Վարդանյան, Վ.Դ. Անդրեասյան

**Конференция**

**РЕШЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН ПО МЕТОДУ  
ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ (ВЭЗ)**

В. П. ВАРДАНЯН