

Vahram Panduxt Vardanyan

Faculty of Geography and Geology
Chair of Cartography and Geomorphology
Professor

☎ 34-48
(060) 71-04-48

✉ v.vardanyan@ysu.am

Education

Institution	YSU
Faculty	44 / 5,000 Translation results Translation result Department of Geophysics, Faculty of Geology
Date	1976 - 1981
Degree name	Masters

Scientific Rank/degree

Institution	YSU
Date	2009
Degree name	Professor
Specialty	Technical sciences

Institution	YSU
Date	2005
Degree name	Doctor
Specialty	Technical sciences
Research Topic	Georelief and groundwater flow distribution of the central volcanic highlands of Armenia

Institution	YSU
Date	1997
Degree name	Candidate
Specialty	Earth sciences
Scientific Supervisor	R.S. Minasyan
Research Topic	Underground flow of the lake. Sevan and water withdrawal at high elevations

Language skills

Русский Français

Work experience

Institution YSU
Period of time 2009 till now
Rank/degree professor

Institution YSU
Period of time 1997 - 2009
Rank/degree associate professor

Institution YSU
Period of time 1988 - 1997
Rank/degree senior assistant

Institution YSU
Period of time 1982 - 1988
Rank/degree senior researcher

Publications

Article

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

Article

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

Article

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

Article

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА ЛУГОВОЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ АШОЦКОГО ПЛАТО

В.ВАРДАНЯН, Самвел КРОЯН

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

Article

ՉՈՐՐՈՂԱԿԱՆ ՀԱՍՈՎԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ԱՈՈՂՁՆԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԳՈՒՄԱՐԱՅԻՆ ՀՁՈՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱԶԵՏԱԽՈՒՉՈՒԹՅԱՆ ՈՒՄԸ ԵՎ ՉՂԿ ՍԵԹՈՂՆԵՐՈՎ

Վահրամ Վարդանյան, Ռ. Միլևանյան

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2022 157-165

Article

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

Article

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

Article

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

Article

Geoeological 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

Article

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

Article

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

Article

Ունդիոնաչի ԴԱՇՏԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԲՆԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՀԵՍԱԿԱՆ ՍՏՈՐԵԿՐՅԱ ԴԱՏԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ (ըստ Մոզրով և Արջի քարայրներում կատարված դիտարկումների տվյալների)

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

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 161-165

Article

«ՉՈՆԴՈՒՄ ԴԱՇՏԻ ԿԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆԵ ՄԵԹՈՂԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ՍՏՈՐԵԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՈՇԵԼՈՒ ԼՊԱՏԱԿՈՎ

Վ. Պ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Մ. Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 147-154

Article

ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ

В. П. ВАРДАНЯН

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

Article

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

В. П. Варданян

Ukrainian Hydrometeorological Journal 2019 41-48

Article

ՊԱԼԵՈԶՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱՀԵՏԱԽՈՒՂՈՒԹՅԱՆ ՈՒԷՉ ԵՂԱՆԱԿՈՎ (ՍԼԱՆԻ ԶՐԻԱՎԱՅ ավազանի օրինակով)

Վ.Պ.Վարդանյան, Մ.Ա.Գրիգորյան

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

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

Article

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

В. П. ВАРДАНЯН

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

Article

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>

Article

Երկրի կեղևի և վերին թաղանթի ուսումնասիրության երկրաֆիզիկական դաշտերի վահրացիաների օգնությամբ

Վ.Պ. Վարդանյան, Ա.Ս.Սարգսյան, Մ.Ա.Գրիգորյան, Գ.Գ.Չաքարյան

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

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

Article

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>

Article

ВЫЯВЛЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ СТОКОВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

В.П.Варданян

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

Article

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

Article

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>

Article

РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДЗЕМНОГО СТОКА БАССЕЙНА Р. СЕЛАВМАСТАР 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>

Article

Изучение ресурсов подземных вод путем комплексирования дистанционных методов (на пример Арагацкого масееива)

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

Article

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>

Article

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

Article

Բնական և անթրոպոգեն ռադիոակտիվ աղբյուրների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի աղտոտվածության վրա

Վ.Պ.Վարդանյան, Ա.Ս.Սարգսյան

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

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

Article

ՀՀ մարզերի բնական աղետների ռիսկի ինտեգրալ գնահատումը և քարտեզագրումը
Գագինյան Ռ.Խ., Վարդանյան Վ.Պ., Հովհաննիսյան Ա.Հ.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 25-30

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

Article

ՈՒՐՑԱԶՈՐ-ԳՈՌԱՎԱՆ ՍՈՂԱՆՔԱՅԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԶՐԱԵՐԿՐԱՎՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆ ԷԼԵԿՏՐԱԶԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ՄԵԹՈՂՈՎ

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

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

Article

Երևան քաղաքի երկրաբանական միջավայրի փոփոխությունը տեխնածին գործոնների հետևանքով |

Վ.Պ.Վարդանյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

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

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

Conference

РЕШЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГИДРОГЕОФИЗИЧЕСКИМИ И ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ

В.П.Варданян, А.Г. Оганисян

Conference

К ВОПРОСАМ ТЕОРИИ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ

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

Conference

ПОДЗЕМНЫЙ СТОК БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН (ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ)

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

Conference

ՀՐԱԲԽԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԶԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՇԱՐԺՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԸՍՏ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ (ԱՐԱԳԱԾԻ ԼԵՈՒԱԶԱՆԳՎԱԾԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)

Վ.Պ.Վարդանյան, Վ.Դ. Անդրեասյան

Conference

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

В. П. ВАРДАНЯН
