

Tiruhi Garnik Mkrtchyan

Faculty of Geography and Geology

Chair of Geophysics, Engineering Geology and Hydrogeology

Associate professor

☎ 34-37
(060) 71-04-37

✉ tiruhi@ysu.am

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Geological faculty, Department of general and applied geology
Date	1990 - 1995
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2023
Degree name	Associate professor
Specialty	Earth sciences

Institution	Yerevan State University
Date	2020
Degree name	Candidate
Specialty	Earth sciences
Scientific Supervisor	prof. V.P.Vardanyan
Research Topic	Changes in geological environment of Yerevan City and adjacent areas under the impact of anthropogenic factors

Language skills

Русский English

Work experience

Institution	Yerevan State University, faculty of geography and geology
Period of time	1995 till now
Rank/degree	Assistant

Scientific interests

 **Publications**

Article

РОЛЬ ЦЕОЛИТОВОГО ТУФА АРМЕНИИ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА
Մ. Բ. ԽԱՇԱՏՐՅԱՆ, Է. ԿԵԳԵՅԱՆ, Թ. Գ. ՄԿՐՏՉՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2025 100-108

Article

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД
ЦЕНТРАЛЬНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО НАГОРЬЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ**
Ա.Օ. Ագինյան, Թ.Գ. Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 1-11

Article

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ВЕДИ И ОЦЕНКА
ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА ДЖЕРМАНИССКИХ РОДНИКОВ**
Ա.Օ.Ագինյան, Օ.Ա.Տարցյան, Թ.Գ. Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 135-145

Manual

Ընդհանուր երկրաբանություն դաշտային պրակտիկայի ուսումնամեթոդական ձեռնարկ
Արտաշես Աղիսյան, Տիրուհի Մկրտչյան

2022 92

Article

**ԼԵՌՆԱՅԻՆ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԱԴՔՅՈՒՐՆԵՐԻ ԼՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ԾԱԽՍԻ
ԱՊԱՀՈՎՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ (Մանթաշի գետավազանի աղբյուրների օրինակով)**
Ա. Հ. ԱՂԻՆՅԱՆ, Տ. Գ. ՄԿՐՏՉՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2021 87-95

Article

**Определение размеров зон санитарной охраны водозаборов пресных подземных вод
вулканических областей (на примере некоторых водозаборов, эксплуатируемых для
водоснабжения города Ереван)**

Ա.Օ.Ագինյան, Թ.Գ.Մկրտչյան

ГРОЗНЕНСКИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 2017 6-13

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=63734

Article

**Երևան քաղաքի և հարակից տարածքների երկրաբանապահպանական վիճակի գնահատումը և
շրջանաճյուղ**

Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2015 34-38

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

Manual

Ընդհանուր ջրաերկրաբանություն

Article

Հիդրոերկրաբանական եռաչափ մոդելավորման սկզբունքները և նրա կիրառումը Երևանի գոգավորության օրինակով

Ա.Հ.Աղինյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2013 15-19

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

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>

Article

Գավառ քաղաքի խմելու ջրի մատակարարման համար օգտագործվող ջրաղբյուրների բնական պաշտպանվածության գնահատումը

Ս.Հ.Հայրոյան, Ա.Հ.Աղինյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2010 19-25

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

Article

Դրենաժային ցանցերի վիճակի ազդեցությունը ջրերի հանքայնացման վրա (Влияние состояния дренажных сетей на минерализацию воды)

Ժ.Ա.Աչոյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2002 118-123

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

Conference

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրային ռեսուրսների գնահատման եղանակները խմելու ջրամատակարարման նպատակով (Մանթաշի գետավազանի որոշ բնաղբյուրների օրինակով)

Աղինյան Ա.Հ., Մկրտչյան Տ.Գ.
