

# 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

---

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

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2023
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Earth sciences

---

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

---

## Language skills

Русский English

---

## Work experience

---

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

---

## Scientific interests

---

- Hydrogeology, hydrogeochemistry

---

## Publications

---

Article

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЦЕНТРАЛЬНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО НАГОРЬЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ**

А.О. Агинян, Т.Г. Мкртчян

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**

А.О.Агинян, О.А.Саргсян, Т.Г. Мкртчян

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 ԱՎԱՉԱՆՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻ ՆՎԱՉԱԳՈՒՅՆ 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 подзенных вод вулканических областей (на примере некоторых водозаборов, эксплуатируемых для водоснабжения города Ереван)**

А.О.Агинян, Т.Г.Мкртчян

ГРОЗНЕНСКИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 2017 6-13

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

---

Article

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

Տ.Գ.Մկրտչյան

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

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

---

Manual

**Ընդհանուր ջրաերկրաբանություն**

Ժ.Ա.Աչոյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

2014 409

---

Article

**Հիդրոերկրաբանական եռաչափ մոդելավորման սկզբունքները և նրա կիրառումը Երևանի**

**գոգավորության օրինակով**

Ա.Հ.Աղիսյան, 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.Աղիսյան, 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)**  
Աղիսյան Ա.Հ., Մկրտչյան Տ.Գ.

---