

# Hovhannes Hakob Sargsyan

✉ [hov.sargsyan@ysu.am](mailto:hov.sargsyan@ysu.am)



## Faculty of Geography and Geology

Chair of Cartography and Geomorphology

Associate professor

## Education

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Geology
<b>Date</b>	1999 - 2003
<b>Degree name</b>	PhD student

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Geology
<b>Date</b>	1994 - 1999
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	2008
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Earth sciences

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	2003
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Earth sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	G.P.Simonyan
<b>Research Topic</b>	Կենտրոնական Հայաստանի լեռնագրական և կառուցվածքային ձևերի փոխհարաբերությունների տարածական մոդելը

---

## Language skills

Русский English

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Yerevan Djur, Veolia
<b>Period of time</b>	2008 - 2017

Rank/degree GIS Team Leader

---

Institution YSU

Period of time 2008 till now

Rank/degree Docent

---

Institution YSU

Period of time 2000 - 2008

Rank/degree Assistant

---

## Scientific interests

---

- GIS, remote sensing, geological modeling, geology, tectonics, hidrogeology, zeolites, sorbents
- 

## Membership

---

Institution YSU

Period of time 2015 - 2023

---

## Publications

---

*Article*

**ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (на примере подземных вод верхнего течения р.**

**Агстев)**

А.О.Агинян, О.А.Саргсян, М.С.Мкртчян

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2025 77-90

---

*Article*

**ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СПУТНИКА SENTINEL-1 ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТСМЕЩЕНИЙ РЕЛЬЕФА ЗОНЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ТУРЦИИ 6 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА**

О.А.САРГСЯН, Е.С.МАНУКЯН

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 83-94

---

*Article*

**Disposal of sulfur anhydride of industrial gaseous wastes by modified natural zeolites**

Harutyunyan L.R., Tangamyanyan L.S., Petrosyan H.R., Adamyan R.K., Sargsyan H.H., Harutyunyan R.S.

Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (Issues of Chemistry and Chemical Technology) 2023 5-13

---

*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

---

Article

**Удаление поверхностно-активных веществ из вод методом адсорбции с применением модифицированных цеолитов**

Арутюнян Л.Р., Саргсян А.О., Саргсян О.А., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С.

Экологическая химия 2016 37-44

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8273](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8273)

---

Article

**Фазовые превращения природных цеолитов при кислотной и щелочной обработках**

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Петросян И.А., Арутюнян Р.С.,

Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И.

Известия национальной академии наук Беларуси: серия химических наук 2016 37-44

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=26446](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26446)

---

Conference

**Структурные изменения цеолитов при гидротермальной обработке раствором NaOH**

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С., Кузнецова Т.Ф.

---

Conference

**Новый подход к получению золя гидроксида алюминия**

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г., Кузнецова Т.Ф., Арутюнян Р. С.

---

Patent

**Այլումինի հիդրօքսիդի զոլի ստացման եղանակ**

Սարգսյան Հ., Սարգսյան Հ., Հարությունյան Լ., Բադալյան Հ., Հարությունյան Ռ.

---

Patent

**Կենսաբանական ակտիվ հավելանյութ**

Հովհաննես Սարգսյան, Տիգրան Ալաջաջյան, Անդրանիկ Ալաջաջյան, Ռոզա Մադոյան

---