

# Айк Размикевич Петросян

✉ haykpetrosyan2@ysu.am



## Научно-исследовательский институт химии

Անօրգանական քիմիայի լաբորատորիա

Научный сотрудник

## Образование

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Институт Фатмации
Дата	2017 - 2020
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Фармакологии и Химии / Химия
Дата	2014 - 2016
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Химии / Химия
Дата	2010 - 2014
Степень / Звание	Бакалавр

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	2020
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Фармацевтические науки
Научный руководитель	Дадаян Славик
Научная тема	ВЫДЕЛЕНИЕ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ АРМЕНИИ И АРЦАХА, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ, БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

**Учреждение** "ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВА РАДИОИЗОТОПОВ" (ЗАО)  
**Период времени** 2021 до настоящего времени  
**Звание/степень** Заведующий лабораторией / Менеджер по производству

---

**Учреждение** НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА  
**Период времени** 2019 - 2021  
**Звание/степень** младший научный сотрудник/научный сотрудник/глава сектора

---

**Учреждение** Ереванский Государственный Университет  
**Период времени** 2017 до настоящего времени  
**Звание/степень** Младший научный сотрудник

---

## Участие в международных конференциях и семинарах

**04/07/2022 - 07/07/2022** Polychar 28: World forum on advanced materials  
Ереванский Государственный Университет  
Армения

---

**20/10/2021 - 21/10/2021** БИОТЕХНОЛОГИЯ: НАУКА И ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ И БИЗНЕС  
НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА  
Армения

---

**28/09/2017 - 30/09/2017** Биотехнология: Наука и Практика  
НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА  
Армения

---

**01/11/2018 - 03/11/2018** Современное состояние фармации и перспективы ее развития  
Ереванский Государственный Университет  
Армения

---

**21/10/2019 - 25/10/2019** Химия биологически активных веществ  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет  
имени Н.Г. Чернышевского  
Российская Федерация

---

## Публикации

Статья

**A Facile Synthesis and Investigation of Na<sub>8</sub>[ZrErNd(MoO<sub>4</sub>)<sub>9</sub>] Complex**

L.G. Nersisyan, H.R. Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2023 115-120

---

Статья

**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.

Статья

**Evaluation of antioxidant activity and heavy metals content in licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) growing wild in Armenia**

H. R. Petrosyan, A.A. Nigaryan, H.A. Hovhannisyanyan, A.M. Soloyan, V.V. Vardapetyan, A.I. Martiryan

Heliyon 2023 e22442

---

Статья

**Detection and development of a quantitation method for undeclared compounds in antidiabetic biologically active additives and its validation by high performance liquid chromatography**

Virab Gurgen Kirakosyan, Avetis Hovhannes Tsaturyan, Lilit Eduard Poghosyan, Ella Vardan Minasyan,

Hayk Razmik Petrosyan, Lusine Yurik Sahakyan, Tatevik Hovhannes Sargsyan

Pharmacia 2022 45-50

---

Статья

**Исследование реакций в системе  $\text{Na}_2\text{MoO}_4\text{-ZrOCl}_2\text{-ErCl}_3\text{-H}_2\text{O}$**

Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Химическая технология (Theoretical Foundations of Chemical Engineering) 2022 162-168

---

Статья

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (HIPPOCRATE), РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ [(SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN)] И МИНДАЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (PRUNUS DULCIS)**

А. С. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, А. Р. ПЕТРОСЯН, А. С. ПОГОСЯН, Г. Ц.ОВСЕПЯН, С. Г. КАЗАРЯН,

С. А. ДАДАЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 89-101

---

Статья

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЭКСТРАКТОВ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В АРМЕНИИ**

А. Р. ПЕТРОСЯН, А. С. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, А. С. ПОГОСЯН, М. О. ИСРАЕЛЯН, С. А. ДАДАЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 102-107

---

Статья

**ISOLATION OF AMYGDALIN FROM SECONDARY PRODUCTS OF MEDICAL OILS PRODUCTION AND INVESTIGATION OF ANTI-CANCER PROPERTIES**

Petrosyan H.R.

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2020 9-13

---

Статья

**DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF WATER-ALCOHOLIC EXTRACTS FROM RED CLOVER (*Trifolium pratense*), CAPER (*Capparis spinosa*) AND BOKHI (*Hippomarathrum crispum*)**

H. R. PETROSYAN

Oxidation Communications 2019 33-38

---

Статья

**ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS OF OYSTER MUSHROOM (*Pleurotus ostreatus* L.) AND**

**BULGARIAN PEPPER (Capsicum L.)**

H. R. PETROSYAN, S. A. DADAYAN, A. S. DADAYAN, L. R. VARDANYAN, R. L. VARDANYAN,

R. S. HARUTYUNYAN

Oxidation Communications 2018 403-411

---

*Статья*

**ROUND-LEAVED WINGED GREEN (PYROLA ROTUNDIFOLIA) AS A VALUABLE MEDICINAL PLANT RAW MATERIAL**

S. A. DADAYAN, L. A. STEPANYAN, A. S. DADAYAN, M. B. GASOYAN, H. R. PETROSYAN, A. S. POGHOSYAN,

A. O. TSATURYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 625-633

---

*Статья*

**АМИНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ CHAMERION ANGSTIFOLIUM (L.) HOLUB**

А. С. ДАДАЯН, С. А. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, Г. Ц. ОВСЕПЯН, А. Р. ПЕТРОСЯН, М. Б. ГАСОЯН,

А. М. ОГАННЕСЯН, Е. А. КАЛАШНИКОВА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 558-564

<http://chemistry.asj-oa.am/>

---

*Статья*

**ЭКСТРАКТ ИЗ ЛИСТЬЕВ И СЕМЯН РАСТЕНИЯ РАСТОРОПША ПЯТНИСТАЯ КАК ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ, МАКРО И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ**

С.А. Дадаян, Г.Р. Петросян, А.С. Дадаян, Л.А. Степанян, А.С. Сагян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2017 55-57

---

*Статья*

**ԴՆԹ-ԷԹԻԴԻՈՒՄԻ ԲՐՈՍԻԴ ՓՈՆԵԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱԼ ՌԻՍԻՄԼԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԼՈՒՐԵՍԵՆՏՆԱՅԻՆ ԱՆԻՉՈՏՐՈՊԻԱՅԻ ՄԻՋՈՑՈՎ**

Հայկ Պետրոսյան, Կարեն Ամիրբեկյան

ԵՊՀ ՌԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 126-130

---

*Конференция*

**ANTIOXIDANT ACTIVIT OF EXTRACTS THE OYSTER MUSHROOM (PLEUROTUS OSTREATUS L.)**

H. Petrosyan, S. Dadayan

---

*Конференция*

**БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

А.С. Дадаян, Л.А. Степанян, А.Р. Петросян, А.С. Погосян, С.А. Дадаян

---

*Конференция*

**POLYCHAR 28**

R.S. Harutyunyan, H.A. Gabrielian, H.R. Petrosyan, L.R. Harutyunyan

---

*Конференция*

**EFFECT OF MICROWAVE IRRADIATION ON SOLUBILITY OF HARDLY SOLUBLE SUBSTANCES IN WATER**

Harutyunyan L., Petrosyan H., Manukyan A., Harutyunyan R.

---