Айк Размикович Петросян

haykpetrosyan2@ysu.am

Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория неорганической химии
Руководитель группы

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория неорганической химии
Руководитель группы

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
Научный руководитель	Дадаян Славик
Научная тема	ВЫДЕЛЕНИЕ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮШИХ НА ТЕРРИТОРИИ АРМЕНИИ И АРЦАХА, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ, БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2026 до настоящего времени
Звание/степень	Руководитель группы

Учреждение	Национальный центр ядерной медицины
Период времени	2026 до настоящего времени
Звание/степень	Заведующий лабораторией / Менеджер по производству

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2024 - 2026
Звание/степень	Исследователь

Учреждение	"ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВА РАДИОИЗОТОПОВ" (ЗАО)
Период времени	2021 - 2026
Звание/степень	Заведующий лабораторией / Менеджер по производству

Учреждение	Научно-производственный центр «Армбиотехнология» НАН РА
Период времени	2021 - 2021
Звание/степень	Руководитель сектора

Учреждение	ГНКО «Научно-производственный центр "Армбиотехнология"» Национальной академии наук Республики Армения
Период времени	2020 - 2021
Звание/степень	Исследователь

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2019 - 2024
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА
Период времени	2019 - 2019
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2017 - 2019
Звание/степень	Старший лаборант

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

Establishing 18F-PSMA-1007 Production in Armenia:Radiosynthesis and Comprehensive Quality Control

Hayk Petrosyan, Marine Mnatsakanyan, Isabella Karapetyan, Andranik Manukyan, Gurgen Elbakyan, Davit Arshakyan, Nona Ginosyan, Armine Badeyan

Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2026

https://doi.org/10.5812/ijpr-169428

Статья

Luminescent Properties of a Solid-Phase Composite Based on Zirconium, Rare Earth Elements (Er, Nd) and Molybdenum

Lusik Nersisyan, Romik Harutyunyan, Armen Martiryan, Hayk Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2025 229-234

Статья

Sterilization Method for Borosilicate Glass Vials and Chlorobutyl, Bromobutyl Rubbers for Medical Purposes

I.S. Karapetyan, H.R. Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 37-41

Статья

ENVIRONMENTAL SAFETY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF LICORICE ROOT HARVESTED IN PENZA

PETROSYAN H. R., NIGARYAN A. A., HOVHANNISYAN H. A., SOLOYAN A. M., VARDAPETYAN V. V., MARTIRYAN A. I.

Oxidation Communications 2024 478-485

Статья

A Facile Synthesis and Investigation of Na8[ZrErNd(MoO4)9] 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, Tangamyan L.S., Petrosyan H.R., Adamyan R.K., Sargsyan H.H., Harutyunyan R.S.

Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii 2023 5-13

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. Hovhannisyan, A.M. Soloyan, V.V. Vardapetyan, A.I. Martiryan

Heliyon 2023 e22442

Конференция

EFFECT OF MICROWAVE IRRADIATION ON SOLUBILITY OF HARDLY SOLUBLE SUBSTANCES IN WATER
Harutyunyan L., Petrosyan H., Manukyan A., Harutyunyan R.

2023 172 - 172

https://newtrendschem.org/

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 Na2MoO4-ZrOCl2-ErCl3-H2O
Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Chemical Engineering 2022 162-168

Конференция

POLYCHAR 28
R.S. Harutyunyan, H.A. Gabrielian, H.R. Petrosyan, L.R. Harutyunyan

2022 74-75

https://polychar-28.ysu.am/

Статья

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (HIPPOPHAE), 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.

MEDICINE SCIENCE AND EDUCATION 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

Конференция

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЪЯ

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

2019 242-244

https://www.sgu.ru/conference/himbioaktiv-2019

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 WINTEGREEN (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

Конференция

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

H. Petrosyan, S. Dadayan

2018 46-47

http://pharmconf2018.ysu.am/?fbclid=IwAR3RAN0ieUtQ8HVysZk5Ycy6czakVHFdNH4QB_DEG...

Статья

АМИНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ CHAMERION

ANGUSTIFOLIUM (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 ԲՐՈՄԻԴ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԼՈՒՈՐԵՍՑԵՆՏԱՅԻՆ ԱՆԻԶՈՏՐՈՊԻԱՅԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Հայկ Պետրոսյան, Կարեն Ամիրբեկյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 126-130
