Հայկ Ռազմիկի Պետրոսյան

haykpetrosyan2@ysu.am

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Անօրգանական քիմիայի գիտական խումբ
Խմբի ղեկավար

Քիմիայի ֆակուլտետ
Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Անօրգանական քիմիայի գիտական խումբ
Խմբի ղեկավար

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2017 - 2020
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Դեղագիտության և քիմիայի / Քիմիա
Տարեթիվ	2014 - 2016
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի / Քիմիա
Տարեթիվ	2010 - 2014
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2020
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Դադայան Սլավիկ
Գիտական թեմա	Հայաստանի և Արցախի տարածքում աճող որոշ բուսատեսակների կենսաակտիվ միացությունների անջատում, ֆիզիկաքիմիական, կենսաբժշկական հետազոտում և հալենային պատրաստուկների ստացում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2026 մինչ օրս
Պաշտոն	Խմբի ղեկավար

Հաստատություն	Միջուկային բժշկության ազգային կենտրոն
Ժամանակահատված	2026 մինչ օրս
Պաշտոն	Լաբորատորիայի ղեկավար / Արտադրության ղեկավար

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2024 - 2026
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	«ՌԱԴԻՈԻԶՈՏՈՊՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՓԲԸ
Ժամանակահատված	2021 - 2026
Պաշտոն	Լաբորատորիայի ղեկավար / Արտադրության ղեկավար

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2021 - 2021
Պաշտոն	Սեկտորի վարիչ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2020 - 2021
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2019 - 2024
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2019 - 2019
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2017 - 2019
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

04/07/2022 - 07/07/2022	Polychar 28: World forum on advanced materials Երևանի Պետական Համալսարան Հայաստան

20/10/2021 - 21/10/2021	«Կենսատեխնոլոգիա. գիտություն և պրակտիկա, նորարարություն և բիզնես» ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ» ՊՈԱԿ Հայաստան
28/09/2017 - 30/09/2017	«Կենսատեխնոլոգիա՝ գիտություն և պրակտիկա» Երևանի Պետական Համալսարան Հայաստան
01/11/2018 - 03/11/2018	«Ֆարմացիայի արդի վիճակը և զարգացման հեռանկարները» Երևանի Պետական Համալսարան Հայաստան
21/10/2019 - 25/10/2019	Կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների քիմիա» Սարատովի Պետական Համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

A Facile Synthesis and Investigation of Na8[ZrErNd(MoO4)9] Complex

L.G. Nersisyan, H.R. Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2023 115-120

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Հոդված

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

Հոդված

Исследование реакций в системе Na2MoO4-ZrOCl2-ErCl3-H2O
Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Chemical Engineering 2022 162-168

Գիտաժողովի նյութ

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

2022 74-75

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

H. Petrosyan, S. Dadayan

2018 46-47

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

Հոդված

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/

Հոդված

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

Հոդված

ԴՆԹ-ԷԹԻԴԻՈՒՄԻ ԲՐՈՄԻԴ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԼՈՒՈՐԵՍՑԵՆՏԱՅԻՆ ԱՆԻԶՈՏՐՈՊԻԱՅԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Հայկ Պետրոսյան, Կարեն Ամիրբեկյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 126-130