

Հայկ Ռազմիկի Պետրոսյան

✉ haykpetrosyan2@ysu.am



Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Անօրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Գիտաշխատող

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
Մասնագիտություն	Դեղագործական գիտություններ
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 Րусский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	«ՌԱԴԻՈԻՋՈՏՈՊՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՓԲԸ
---------------	--

Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Լաբորատորիայի ղեկավար / Արտադրության ղեկավար
Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2019 - 2021
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող/գիտաշխատող/սեկտորի վարիչ
Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	2017 մինչ օրս
Պաշտոն	Գիտաշխատող

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

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

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

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

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., 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

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

Heliyon 2023 e22442

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.

Химическая технология 2022 162-168

Հոդված

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

Հոդված

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

A. P. 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.

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 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

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 WINGTEGREEN (*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

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 կիրառական բժշկության հարցեր 2017 55-57

Հոդված

ԴՆԹ-ԷԹԻԴԻՈՒՄԻ ԲՐՈՄԻԴ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԼՈՒՐԵՍԵՆՏՆԱՅԻՆ ԱՆԻՉՈՏՐՈՂԻԱՅԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Հայկ Պետրոսյան, Կարեն Ամիրբեկյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 126-130

Գիտաժողովի նյութ

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

H. Petrosyan, S. Dadayan

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

Գիտաժողովի նյութ

POLYCHAR 28

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

Գիտաժողովի նյութ

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

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