

# Հայկ Ռազմիկի Պետրոսյան

✉ haykpetrosyan2@ysu.am

🏠    R<sup>6</sup>

**Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն**  
Անօրգանական քիմիայի լաբորատորիա  
Գիտական աշխատող

## 🎓 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

## Հրատարակումներ

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 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

---

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. Hovhannisyan, 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 Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>-ZrOCl<sub>2</sub>-ErCl<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O**

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 ՖԼՈՐՈՐԵՍԵՆՏՆԱՅԻՆ ԱՆԻՉՈՏՐՈՊԻԱՅԻ 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.

---