

# Անահիտ Մխիթարի Հովհաննիսյան

## Ֆարմացիայի ինստիտուտ

Ֆարմատեխնոլոգիայի և ֆարմացիայի էկոնոմիկայի ու կառավարման ամբիոն  
Ամբիոնի վարիչ, դոցենտ

34-20  
(060) 71-04-20

anhovhannisyan@ysu.am



## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի բաժին
Տարեթիվ	1981 - 1986
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Ոչ սպիտակուցային նոր ամինաթթուների եվ պեպտիդների մետաբոլիկ ակտիվության հետազոտումը: Գ.00.14, կ.գ.թ., 2010 թ. ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն «Կենսատեխնոլոգիայի ԳՀԻ» ՓԲԸ, ղեկավար-Նեյլի Հովհաննիսյան
Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ

## Լեզուների իմացություն

Русский

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2000 մինչ օրս
Պաշտոն	ամբիոնի վարիչ

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Դեղերի դեղատեսակի արտադրության հիմնախնդիրները, հակաբիոտիկայունության ծագման ուղիների հետազոտում:

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

13/12/2022 -  
23/12/2022

Скрининг биоактивных соединений  
ИНЭОС  
Ռուսաստանի Դաշնություն

## Հրատարակումներ

Հոդված

**COMPARATIVE STUDY OF THE CONTENT OF ANTHOCYANINS IN THE FRUITS OF BLUEBERRIES, BLACKBERRIES AND BLACKCURRANTS. DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL METHOD FOR OBTAINING PARTIALLY PURIFIED NEW-GALENIC EXTRACTS**

A. S. DADAYAN, A. S. POGHOSYAN, S. G. GHAZARYAN, A. M. HOVHANNISYAN, M. S. GHAZARYAN,

S. A. DADAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 100-109

Հոդված

**STUDY OF OIL AND POMACE FROM GRAPE SEEDS FOR THE IDENTIFICATION OF PREREQUISITES OF THEIR COMPLEX PROCESSING**

T.H. SARGSYAN, A.S. DADAYAN, E.V. MINASYAN, A. M. HOVHANNISYAN, L.A. STEPANYAN,

A.S. POGOSYAN, M.H. ISRAYELYAN, S.A. DADAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 18-30

Հոդված

**COMPARATIVE STUDY OF FATTY ACID COMPOSITION OF WHITE AND BLACK SESAME OILS AND DEVELOPMENT OF A RELATIVELY EFFICIENT METHOD FOR ISOLATING THE NATURAL ANTIOXIDANT SESAMOL**

A. S. Dadayan, A. S. Poghosyan, S. G. Ghazaryan, E.V. Minasyan, A. M. Hovhannisyanyan, S. A. Dadayan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 203-217

Հոդված

**QUANTITATIVE DETERMINATION OF TANNIN IN NETTLE BY SPECTROPHOTOMETRIC AND CHROMATOGRAPHIC METHODS**

S. H. APOYAN, S. M. VARDAPETYAN, A. M. HOVHANNISYAN, G. F. MKRTCHYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 p. 12-15

Հոդված

**Quantitative analysis of biologically active substances and the investigation of antioxidant and antimicrobial activities of some extracts of Osage orange fruits**

Ani Slavik Dadayan, Lala Ashot Stepanyan, Tatevik Hovhannes Sargsyan, Anahit Mkhitar Hovhannisyanyan,

Slavik Arshak Dadayan

Pharmacia 2021 731-739

Հոդված

**STUDY OF PEPTIDES BIOACTIVITY SYNTHESIZED ON THE BASIS OF (S)- $\alpha$ -ALLYLGLYCINE NON-PROTEIN AMINO ACID**

T.H. SARGSYAN, A.M. HOVHANNISYAN, G.F. MKRTCHYAN, A.S. SARGSYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 48-56

Հոդված

**Образование ассоциатов хлорофилла в растворах ацетона и этанола**

Апоян, С. А, Оганисян, А. М, Вардапетян, С. М., Мкртчян, Г. Ф.  
Химический Журнал Армении 2019 25-33

---

Հոդված

**Исследования стабильности плазмид антибиотикорезистентности у почвенных условно-патогенных штаммов *Stenotrophomonas* и *Pseudomonas***

Бабаян Б.Г., Саргсян А.С., Багдасарян С.А, Мелкумян М.А., Давидян Т.С, Оганесян Н.А,

Оганесян А.М.

Авиценна 2019 13-17

---

Հոդված

**RESISTANCE TO  $\beta$ -LACTAM ANTIBIOTICS IN SOME SOIL STENOTROPHOMONAS AND PSEUDOMONAS.**

Hovhannisyanyan A.M., Hovhannisyanyan N. A., Babayan B.G., Sargsyan A.S., Davidyan T.S.

The scientific heritage 2019 32-38

---

Որսումնական ծեռնարկ

**Փափուկ դեղածվեր (դեղատնային տեխնոլոգիա)**

Ա.Հովհաննիսյան, Գ.Մկրտչյան

2019 196

---

Հոդված

**Heterocyclic substituted non-protein amino acids as inhibitors of *Clostridium histolyticum* collagenase**

A.M. Hovhannisyanyan, N. A. Hovhannisyanyan, A. G. Mkrtychyan, A.S. Sargsyan, B.G Babayan, N. S. Avetisyan

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 12-15

[http://biology.asj-oa.am/view/people/Hovhannisyanyan=3AA=2E\\_M=2E=3A=3A.html](http://biology.asj-oa.am/view/people/Hovhannisyanyan=3AA=2E_M=2E=3A=3A.html)

---

Հոդված

**TARGETED SYNTHESIS OF 9-FLUORENYLMETHYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- $\beta$ -[4-ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- $\alpha$ -ALANINE AND STUDY OF ITS EFFECT ON COLLAGENASE ACTIVITY**

T. H. SARGSYAN, Yu. M. DANGHYAN, S. M. JAMGARYAN, A. S. SARGSYAN, E. A. GYULUMYAN,

H. A. PANOSYAN, N. A. HOVHANNISYAN, A. M. HOVHANNISYAN, A. H. TSATURYAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 571-578

---

Հոդված

**RESPONSE OF MULTIDRUG-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA STRAINS TO ACTION OF SYNTHETIC AMINO ACIDS AND PEPTIDES**

A. M. HOVHANNISYAN, N. A. HOVHANNISYAN, N. S. AVETISYAN, M. A. MELKUMYAN, G. G. OGANEZOVA,

M. H. KINOSYAN, M. B. CHITCHYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 54-57

<http://ysu.am/science/hy/1355990920>

---

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. ОГАНЕСЯН, Е. А. КАЛАШНИКОВА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 558-564

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

---

*Հոդված*

**New generations of optically active non-proteinogenic  $\alpha$ -amino acids, synthesis and study**

Hovhannisyanyan A. M., Saghyanyan A. S., Mkrtchyan A. F., Simonyan H. M

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 81-101

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**Հեղուկ դեղածներ**

Ա.Հովհաննիսյան

2016 154

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Novel synthetic peptides inhibiting the growth of multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* strains**

A.Hovhannisyanyan, N.Hovhannisyanyan, G. Oganezova, M.Melkumyanyan, N. Avetisyan, M.Kinosyan, M.Chitchyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides**

A.Hovhannisyanyan, T.A. Sargsyan, S.M. Jamgaryan, E.A. Gyulumyanyan, Yu. M. Danghyanyan, A.H.Tsaturyan,

A.S. Saghyanyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**MODELING OF DIPEPTIDES CONTAINING POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE (S)- $\alpha$ -PROPARGYLGYCINE, DISCLOSURE OF POSSIBLE BIOLOGICAL PROPERTIES AND TARGETED SYNTHESIS**

T.H. Sargsyan, A.H. Tsaturyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyanyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides**

T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyanyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,

E. A. Gyulumyanyan, Yu. M. Danghyanyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Novel synthetic amino acids and peptides demonstrating pharmacological properties**

A.Hovhannisyanyan, N. Hovhannisyanyan, N. Avetisyan, A. Mkrtchyan, G. Oganezova, M. Melkumyanyan,

M.Chitchyan, A.Sargsyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Plasmids isolated from *Pseudomonas aeruginosa* soil strains carry the genes providing antibiotic resistance**

A.Hovhannisyanyan, N. Hovhannisyanyan, A. Mkrtchyan, A. Sargsyan, B. Babayan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Modeling, synthesis and study of impact of peptides containing unsaturated double bond amino acids on collagenase activity**

T. Sargsyan, T.Khachatryan, A.S. Sargsyan, L.Yu. Danghyanyan, S.M. Jamgaryan, E.A.Gyulumyanyan,

N. A. Hovhannisyan, L.A. Hayriyan, A.M. Hovhannisyan, A. H. Tsaturyan, A.S. Saghyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**The Research of Aminoglycoside Resistance Spread in Non-Pathogenic Strains of Pseudomonas Isolated From Soil**

A.Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, A.Sargsyan, B. Babayan, M. Kinosyan, T.Davidyan, S. Bagdasaryan, M.Melkumyan, G.Oganezova

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Study of the formation of chlorophyll associates in solutions of acetone and ethanol**

S.Apoyan, A. Hovhannisyan, S, Vardapetyan, G. Mkttchyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**The research on sesquiterpene lactone in bitter wormwood growing in Armenia**

A.Mkrtchyan, L.Samsonyan, A. Hovhannisyan

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**“Study on stability of soil Pseudomonas and Xanthomonas plasmids possessing antibiotic resistance genes”**

Hovhannisyan N.A., Babayan B.G., Sargsyan A.S., Bagdasaryan S.A, Hovhannisyan A.M.

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Modeling, synthesis and study of impact of N-t-BOC-(S)-β-[4-allyl-3- (pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol-1-yl ]-α-alanyl-(S)-alanyl-glycyl- (S)- β-[4-allyl-3-(pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol**

T. Sargsyan, A . Sargsyan, Yu. Danghyan, S. Jamgaryan, E. Gyulumyan, A. Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, A. Tsaturyan, A. Saghyan

---