

Տաթևիկ Հովիաննեսի Սարգսյան

Ֆարմացիայի ինստիտուտ

Կենսաբժշկագիտության ամբիոն

Դոցենտ

34-25

tatev-sargsyan@ysu.am

Համար Կրթություն

| | |
|----------------|--|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ֆակուլտետ | Քիմիայի և դեղագործական քիմիայի ֆակուլտետ |
| Տարեթիվ | 2001 - 2006 |
| Աստիճան/կոչում | Դիպլոմավորված մասնագետ |

Գիտական աստիճան/կոչում

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Տարեթիվ | 2022 |
| Աստիճան/կոչում | Դոցենտ |
| Մասնագիտություն | Դեղագործական գիտություններ |

| | |
|-----------------|---|
| Հաստատություն | ՀՀ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ |
| Տարեթիվ | 2012 |
| Աստիճան/կոչում | Գիտությունների թեկնածու |
| Մասնագիտություն | Քիմիական գիտություններ |
| Գիտական դեկանալ | Աշոտ Սաղյան; Յուրի Դանյան |
| Գիտական թեմա | Ֆունկցիոնալ տեղակալված ոչ սահտակուցային α-ամինաթթուներ պարունակող դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և դրանց ազդեցությունը պրոտեազների վրա |

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

Աշխատանքային փորձ

| | |
|----------------|---------------------------|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ժամանակահատված | 2022 մինչ օրս |
| Պաշտոն | Դոցենտ |

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Հաստատություն | ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ |
| Ժամանակահատված | 2020 մինչ օրս |
| Պաշտոն | ավագ գիտաշխատող |

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ժամանակահատված | 2015 - 2022 |
| Պաշտոն | ասիստենտ |
| | |
| Հաստատություն | ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ |
| Ժամանակահատված | 2012 - 2020 |
| Պաշտոն | գիտաշխատող |
| | |
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ժամանակահատված | 2012 - 2015 |
| Պաշտոն | լաբորանտ |
| | |
| Հաստատություն | ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ |
| Ժամանակահատված | 2006 - 2012 |
| Պաշտոն | կրտսեր գիտաշխատող |

❖ **Գիտական հետաքրքրություններ**

- Պեպտիդային սինթեզ

📅 **Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն**

08/06/2017 - Dutch peptide symposium
10/06/2017 Նիդերլանդների Թագավորություն

👤 **Անդամակցություն**

| | |
|-----------------------|---|
| Հաստատություն | ՀՀ «Կենսատեխնոլոգների հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպության անդամ |
| Ժամանակահատված | 2014 մինչ օրս |
| Հաստատություն | ԵՊՀ Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտական խորհուրդ |
| Ժամանակահատված | 2020 մինչ օրս |

📖 **Հրապարակումներ**

Հոդված

MODELING, SYNTHESIS AND IN VITRO SCREENING OF UNUSUAL AMINO ACIDS AND PEPTIDES AS PROTEASE INHIBITORS

Ani Dadayan, Armen Sargsyan, Heghine Hakobyan, Zorayr Mardiyan, Silva Jamharyan,

Nelli Hovhannisyan, Tatevik Sargsyan

Հոդված

Development of an efficient method for obtaining lactose and lactulose from whey

Tatevik Sargsyan, Avetis Tsaturyan, Lilya Arstamyan, Anyuta Sargsyan, Jaklina Saribekyan,,

Ani Voskanyan, Ella Minasyan, Monika Israelyan, Lala Stepanyan

Pharmacia 2023 1039-1046

Հոդված

**STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION, ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF
VARIOUS EXTRACTS OF THE AERIAL PART OF LEONURUS CARDIACA**

T. H. Sargsyan, L. A. Stepanyan, M. H. Israyelyan, K. J. Karapetyan, A. H. Tsaturyan

Farmacia 2023 1064-1071

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

**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

**DEVELOPMENT OF AN HPLC METHOD FOR SIBUTRAMINE IDENTIFICATION. SEARCH FOR
UNDECLARED SIBUTRAMINE IN BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES APPETITE SUPPRESSANTS**

T. H. SARGSYAN, R. E. ISRAYELYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 31-40

Հոդված

**Asymmetric Synthesis of Derivatives of Alanine via Michael Addition Reaction and their
Biological Study**

Mkrtyan Anna, Tovmasyan Anna, Paloyan Ani, Sargsyan Armen, Simonyan Hayarpi, Sahakyan Lusine,

Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

Հոդված

**SYNTHESIS OF (S)-ALANYL-(S)- β -(THIAZOL-2-YL-CARBAMOYL)- α -ALANINE, DIPEPTIDE
CONTAINING IT AND IN VITRO INVESTIGATION OF THE ANTIFUNGAL ACTIVITY**

TATEVIK SARGSYAN, HEGHINE HAKOBYAN, ZORAYR MARDIYAN, NUNE KHACHATURYAN,

SONA GEVORGYAN, SILVA JAMGARYAN, ENZHENA GYULUMYAN, YURI DANGHYAN, ASHOT SAGHYZAN

Farmacia 2022 1148-1154

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 Hovhannisyan,

Slavik Arshak Dadayan

Pharmacia 2021 731-739

Հոդված

STUDY OF PEPTIDES BIOACTIVITY SYNTHESIZED ON THE BASIS OF (S)- α -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

TARGETED SYNTHESIS OF N-TERTBUTOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- α -ALLYLGLYCYL-(S)-ALANINE TRIPEPTIDE AND STUDY OF ITS EFFECT ON COLLAGENASE ACTIVITY

T. H. SARGSYAN, S. M. JAMGARYAN, E. A. GYULUMYAN, A. S. SARGSYAN, H. I. HAKOBYAN,

Z. Z. MARDIYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 58-65

ՈՒՍՏԱԾԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

Օրգանիզմի Էներգածախսի որոշման, որոշ կաթնամթերքների էներգետիկ արժեքի և որակի գնահատման ու վերահսկման մեթոդները

Տաթևիկ Սարգսյան

2021 119

Հոդված

SYNTHESIS OF N-TERT-BUTYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)-b-[4- ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- α -ALANINE DIPEPTIDE AND STUDY OF ITS ANTIFUNGAL EFFECT

T. H. SARGSYAN, Z. Z. MARDIYAN, Yu. M. DANGHYAN, E. A. GYULUMYAN, N. S. KHACHATURYAN,

S. A. GEVORGYAN, H.I. HAKOBYAN, S. M. JAMGARYAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2019 495-501

Հոդված

СИНТЕЗ Н-ТРЕТ-БУТОКСИКАРБОНИЛ-(S)-АЛАНИЛГЛИЦИЛ-(S)- β -(3- ИЗОБУТИЛ-4-АЛЛИЛ-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)- α -АЛАНИНА И ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРИПЕПТИДА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

Տ. Օ. ՍԱՐԳԸԱՆ, Յ. Մ. ԴԱՆԳՅԱՆ, Ս. Մ. ՋԱՄԳԱՐՅԱՆ, Է. Ա. ԳՅՈՒՄՅԱՆ, Գ. Ա. ՊԱՆՕԾՅԱՆ, Մ. Վ. ՊՈՂՕԾՅԱՆ,
Ջ. Ս. ՍԱՐԳԸԱՆ, Ա. Ս. ՍԱԳՅԱՆ

Chemical Journal of Armenia 2018 368-376

Հոդված

TARGETED SYNTHESIS OF 9-FLUORENYLMETHYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- β -[4-ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- α -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. TSATURIAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 571-578

Հոդված

Синтез ди- и трипептидов, содержащих (S)-2-амино-3-[4-аллил-(3-пиридин-4`- и (S)-2-амино-3-[4-аллил-(3-пиридин-3`-ил)-5-тиоксо-1,2,4-триазол-1-ил]-пропио-новые кислоты

Саргсян, Т. О., Цатурян, А. О., Сагиян, А. С., Дангян, Ю. М., Дангян, В. Т., Джамгарян, С. М.,

Гюлумян, Э. А., Паносян, Г. А.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 92-99

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

Հոդված

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ (S)- α -АЛЛИЛГЛИЦИНСОДЕРЖАЩИХ ПЕПТИДОВ, ВЫЯВЛЕНИЕ ИХ ВОЗМОЖНЫХ

БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ПАСС-ОНЛАЙН И ЦЕЛЕВОЙ СИНТЕЗ

Т. О. САРГСЯН, Ю. М. ДАНГЯН, В. Т. ДАНГЯН, С. М. ДЖАМГАРЯН, Э. А. ГЮЛУМЯН, Г. А. ПАНОСЯН,

А. О. ЦАТУРЯН, А. С. САГИЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 320-332

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

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

A.Hovhannisyan, T.A. Sargsyan, S.M. Jamgaryan, E.A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan, A.H.Tsaturyan,

A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

MODELING OF DIPEPTIDES CONTAINING POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE (S)- α -

PROPARGYLGYCINE, DISCLOSURE OF POSSIBLE BIOLOGICAL PROPERTIES AND TARGETED

SYNTHESIS

T.H. Sargsyan, A.H. Tsaturyan, A.M. Hovhannisyan, A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyan, A.S. Saghyan, A.M. Hovhannisyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,

E. A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan

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. Danghyan, S.M. Jamgaryan, E.A.Gyulumyan,

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

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