Տաթևիկ Հովհաննեսի Սարգսյան

34-25
tatev-sargsyan@ysu.am

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Կենսաբժշկագիտության ամբիոն
Դոցենտ

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Կենսաբժշկագիտության ամբիոն
Դոցենտ

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

Տարեթիվ	2012
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Աշոտ Սաղյան; Յուրի Դանոյան
Գիտական թեմա	Ֆունկցիոնալ տեղակալված ոչ սպիտակուցային α-ամինաթթուներ պարունակող դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և դրանց ազդեցությունը պրոտեազների վրա

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский 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

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

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

Natural and Synthetic Peptides as Alternatives to Antibiotics in Intestinal Infections—A Review

Tatevik Sargsyan, Lala Stepanyan, Monika Israyelyan, Alessandro Gori, Avetis Tsaturyan, Zhaklina Saribekyan, Kristina Hovsepyan, Raffaele Pastore, Antonio De Luca, Giovanni N. Roviello

Antibiotics 2026 68-96

Հոդված

Solvent-modulated antioxidant activity and molecular binding of a heterocyclic sulfur dipeptide: A spectroscopic and theoretical study

Tatevik Sargsyan, Silva Jamgaryan, Lala Stepanyan, Avetis Tsaturyan, Valentina Mittova,

Zurab R. Tsetskhladze, Nino Motsonelidze, Ekaterine Gorgoshidze, Niccolò Nova, Hayarpi Simonyan, Karapet Ghazaryan, Franco Bisceglie, Giovanni N. Roviello

Results in Chemistry 2026 103214 - 103214

https://doi.org/10.1016/j.rechem.2026.103214

Հոդված

The Dual Role of Natural Peptides in Cancer Therapy: Anticancer and Immunomodulatory Perspectives

Avetis Tsaturyan, Heghine Hakobyan, Kristina Hovsepyan, Anna Mkrtchyan, Tatevik Sargsyan, Raffaele Pastore, Germano Guerra, Giovanni N. Roviello

Oncology Research Featuring Preclinical and Clinical Cancer Therapeutics 2026 1 - 10

https://doi.org/10.32604/or.2026.078405

Հոդված

Neuroprotective Properties of Clove (Syzygium aromaticum): State of the Art and Future Pharmaceutical Applications for Alzheimer’s Disease

Tatevik Sargsyan, Hayarpi Simonyan, Avetis Tsaturyan, Lala Stepanyan, Raffaele Pastore, Caterina Vicidomini, Germano Guerra, Giovanni N. Roviello

Biomolecules 2025 452

Հոդված

Synthesis and Antifungal Activity of Fmoc-Protected 1,2,4-Triazolyl-α-Amino Acids and Their Dipeptides Against Aspergillus Species

Tatevik Sargsyan, Avetis Tsaturyan, Nelli Hovhannisyan, Anna Mkrtchyan, Ashot Saghyan, Giovanni N. Roviello, Caterina Vicidomini, Lala Stepanyan, Henrik Panosyan, Heghine Hakobyan, Monika Israyelyan

Biomolecules 2025 2-21

Հոդված

Synthesis of Nonnatural Amino Acid Derivatives with Ni Complexes and Investigation of the Antifungal Activity of Their Dipeptide Derivatives

Tatevik H. Sargsyan, Ashot S. Saghyan, Hegine I. Hakobyan, Nune Khachaturyan, Sona Gevoryan, Yuri M. Danghyan, Zorayr Z. Mardiyan, Armen Zakarian

Synlett 2025 925-929

Հոդված

Optimal time for preparing Amaranthus paniculatus L. herb

Tatevik Sargsyan, Avetis Tsaturyan, Lala Stepanyan, Monika Israyelyan, Samvel Ghazaryan

Bulgarian Journal of Agricultural Science 2025 13-18

Հոդված

The Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of a Fluorenyl-Methoxycarbonyl-Containing Thioxo-Triazole-Bearing Dipeptide: Antioxidant, Antimicrobial, and BSA/DNA Binding Studies for Potential Therapeutic Applications in ROS Scavenging and...

Lala Stepanyan, Tatevik Sargsjan, Valentina Mittova, Zurab Tsetskhladze, Nino Motsonelidze, Ekaterina Gorgoshidze, Niccolo Nova, Monika Israyelyan, Hayarpi Simonyan, Franco Bisceglie, Lusine Sahakyan, Karapet Ghazaryan, Giovanni Roviello

Biomolecules 2025 933

Հոդված

INVESTIGATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN STEVIA REBAUDIANA EXTRACTS

M. S. GHAZARYAN, T. H. SARGSYAN, G. F. MKRTCHYAN, S. H. APOYAN, A. S. DADAYAN,

A. V. GEOLCHANYAN, S. M. VARDAPETYAN, Kh. S. HAKOBYAN, A. M. HOVHANNISYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2025 p. 12–21

Հոդված

Biomacromolecular interactions and antioxidant properties of novel synthetic amino acids targeting DNA and serum albumin

Tatevik Sargsyan, Heghine Hakobyan, Hayarpi Simonyan, Tigran Soghomonyan, Avetis Tsaturyan,

Anahit Hovhannisyan, Siranush Sardaryan, Ashot Saghyan, Giovanni N. Roviello

Journal of Molecular Liquids 2025 1-13

Հոդված

COMPREHENSIVE STUDY OF JUNIPERUS SPP. GROWING IN ARMENIA: FROM GLOBAL EXPERIENCE TO LOCAL APPLICATION

T. H. SARGSYAN, A. G. MKRTCHYA, A. R. QESHISHYAN, A. M. HOVHANNISYAN, Kh. S. HAKOBYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2025 67-83

Հոդված

Intracellular Parasitic Infections Caused by Plasmodium falciparum, Leishmania spp., Toxoplasma gondii, Echinococcus multilocularis, Among Key Pathogens: Global Burden, Transmission Dynamics, and Vaccine Advances—A Narrative Review with Contextual Insi...

Tatevik Sargsyan, Lala Stepanyan, Avetis Tsaturyan, Rosanna Palumbo, Caterina Vicidomini,

Giovanni N. Roviello

Vaccines 2025 1082-1115

https://www.scopus.com/pages/publications/105023465617?origin=resultslist

---

Հոդված

Unnatural Phosphorus-Containing α-Amino Acids and Their N-FMOC Derivatives: Synthesis and In Vitro Investigation of Anticholinesterase Activity

Ani S. Dadayan, Anna F. Mkrtchyan, Atravazd S. Poghosyan, Slavik A. Dadayan, Lala A. Stepanyan,

Monika H. Israyelyan, Anna S. Tovmasyan, Avetis H. Tsaturyan, Nona A. Hovhannisyan,

Vigen O. Topuzyan, Tatevik H. Sargsyan, Ashot S. Saghyan

ChemistrySelect 2024 1-10

Հոդված

Targeted synthesis of dipeptides containing derivatives of (S)-phenylalanine and study of their antifungal activity

Tatevik Sargsyan, Lala Stepanyan, Monika Israyelyan, Heghine Hakobyan, Nune Khachaturyan,

Sona Gevorgyan, Anahit Hovhannisyan, Silva Zhamharyan

Pharmacia 2024 1-6

Հոդված

The Synthesis and in vitro Study of 9-fluorenylmethoxycarbonyl Protected Non-Protein Amino Acids Antimicrobial Activity

T.H. Sargsyan, L.A. Stepanyan, M.H. Israyelyan, H.I. Hakobyan, S.M. Jamgaryan, A.A. Gasparyan,

A.S. Saghyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 235-240

Հոդված

SYNTHESIS OF DIPEPTIDES AND IN VITRO EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY

Anyuta V. Sargsyan, Tatevik H. Sargsyan, Zhaklina N. Saribekyan, Ani O. Voskanyan, Ani G. Mkrtchyan,

Gohar F. Mkrtchyan, Svetlana H. Apoyan, Arpine V. Geolchanyan, Khachik S. Hakobyan,

Anahit M. Hovhannisyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2024 9

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

Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2023 615-620

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

Mkrtchyan 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 SAGHYAN

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)- -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

Ոհսումնական ձեռնարկ

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]- -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 N-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

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

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. TSATURYAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 571-578

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

2018 83-84

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

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

2017 71

https://www.dutchpeptidesymposium.com/dps-2017/

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

2017 88

https://www.sci.am/filedwnl.php?id=345&langid=1

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. САГЯН

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

A.H.Tsaturyan

2016 73

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

2016 73

http://www.eurpepsoc.com/event/15th-naples-workshop-bioactive-peptides/
