

# Татевик Оганнесовна Саргсян

☎ 34-25

✉ tatev-sargsyan@ysu.am

## Институт фармации

Կենսաբժշկագիտության ամբիոն

Доцент

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химия и фармацевтическая химия
Дата	2001 - 2006
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2022
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Фармацевтические науки

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Ашот Сагян
Научная тема	Ֆունկցիոնալ տեղակալված ոչ սպիրտակուցային $\alpha$ -ամինաթթուների պարունակող դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և դրանց ազդեցությունը պրոտեազների վրա

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2020 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2015 - 2022
Звание/степень	Ассистент

---

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2012 - 2020
Звание/степень	Научный сотрудник

---

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2012 - 2015
Звание/степень	лаборант

---

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2006 - 2012
Звание/степень	Младший научный сотрудник

---

## Научные интересы

---

- Синтез пептидов
- 

## Участие в международных конференциях и семинарах

---

08/06/2017 - 10/06/2017	Голландский симпозиум по пептидам Королевство Нидерландов
----------------------------	--

---

## Членство

---

Учреждение	Член общественной организации "Армянская ассоциация биотехнологов"
Период времени	2014 до настоящего времени

---

Учреждение	Член ученого совета института Фармации ЕГУ
Период времени	2020 до настоящего времени

---

## Публикации

---

Статья

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

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

Nelli Hovhannisyan, Tatevik Sargsyan

Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2023 615-620

---

Статья

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

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

Ani Voskanyan, Ella Minasyan, Monika Israelyan, Lala Stepanyan

Pharmacia 2023 1039-1046

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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. ISRAYELIAN, S.A. DADAYAN

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

---

Статья

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

T. H. SARGSYAN, R. E. ISRAYELIAN

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

---

Статья

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

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

Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

---

Статья

**SYNTHESIS OF (S)-ALANYL-(S)- $\beta$ -(THIAZOL-2-YL-CARBAMOYL)- $\alpha$ -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

---

Статья

**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

---

*Статья*

**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

---

*Статья*

**TARGETED SYNTHESIS OF N-TERTBUTOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- $\alpha$ -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

---

*Образовательный Руководство*

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

Տարբիկ Սարգսյան

2021 119

---

*Статья*

**SYNTHESIS OF N-TERT-BUTYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)-b-[4- ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- $\alpha$ -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

---

*Статья*

**СИНТЕЗ N-ТРЕТ-БУТОКСИКАРБОНИЛ-(S)-АЛАНИЛГЛИЦИЛ-(S)- $\beta$ -(3- ИЗОБУТИЛ-4-АЛЛИЛ-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)- $\alpha$ -АЛАНИНА И ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРИПЕПТИДА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА**

T. O. SARGSYAN, YU. M. DANGHYAN, S. M. DJAMGARYAN, E. A. GYULUMYAN, G. A. PANOSYAN, M. V. POGOSYAN,

Дж. С. САРГСЯН, А. С. САГЯН

Chemical Journal of Armenia 2018 368-376

---

*Статья*

**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

---

*Статья*

**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., Джемгарян, С. М.,  
Гюлумян, Э. А., Паносян, Г. А.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 92-99

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

---

*Статья*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ (S)- $\alpha$ -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>

---

*Конференция*

**Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides**  
A.Hovhannisyanyan, T.A. Sargsyan, S.M. Jamgaryan, E.A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan, A.H.Tsaturyan,  
A.S. Saghyan

*Конференция*

**MODELING OF DIPEPTIDES CONTAINING POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE (S)- $\alpha$ -PROPARGYLGLYCINE, DISCLOSURE OF POSSIBLE BIOLOGICAL PROPERTIES AND TARGETED SYNTHESIS**  
T.H. Sargsyan, A.H. Tsaturyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyan

*Конференция*

**Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides**  
T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,  
E. A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan

*Конференция*

**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. Hovhannisyanyan, L.A. Hayriyan, A.M. Hovhannisyanyan, A. H. Tsaturyan, A.S. Saghyan

*Конференция*

**Modeling, synthesis and study of impact of N-t-BOC-(S)- $\beta$ -[4-allyl-3- (pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol-1-yl ]- $\alpha$ -alanyl-(S)-alanyl-glycyl- (S)-  $\beta$ -[4-allyl-3-(pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol**  
T. Sargsyan, A . Sargsyan, Yu. Danghyan, S. Jamgaryan, E. Gyulumyan, A. Hovhannisyanyan,  
N. Hovhannisyanyan, A. Tsaturyan, A. Saghyan

---