

# Լաուրա Խորենի Գալստյան

## Քիմիայի ֆակուլտետ

Օրգանական քիմիայի ամբիոն  
Դոցենտ

34-17  
(060) 71-04-17

galstyan\_l@ysu.am



## Կրթություն

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Հաստատություն  | Երևանի պետական համալսարան |
| Ֆակուլտետ      | Քիմիական ֆակուլտետ        |
| Տարեթիվ        | 1969 - 1974               |
| Աստիճան/կոչում | Դիպլոմավորված մասնագետ    |

## Գիտական աստիճան/կոչում

|                 |   |
|-----------------|---|
| Հաստատություն   | Երևանի պետական համալսարան   |
| Տարեթիվ         | 1989  |
| Աստիճան/կոչում  | Գիտությունների թեկնածու   |
| Մասնագիտություն | Քիմիական գիտություններ  |
| Գիտական ղեկավար | Ղուկասյան Արամ  |
| Գիտական թեմա    | 1,1-Դիքլոր-2-արիլէթիլէնօքսիդները որպես սինտոններ ֆունկցիոնալ տեղակալված հինգ- և վեցանդամանի կարբո- և հետերոցիկլիկ կետոնների սինթեզի համար |

## Լեզուների իմացություն

Русский English Français

## Աշխատանքային փորձ

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ |
| Ժամանակահատված | 1997 - 2007                                  |
| Պաշտոն         | Դեկանի տեղակալ                               |

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ |
| Ժամանակահատված | 1996 մինչ օրս                                |
| Պաշտոն         | դոցենտ                                       |

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ |
| Ժամանակահատված | 1992 մինչ օրս                                |
| Պաշտոն         | Ավագ գիտաշխատող                              |

|   |  |
|---|--|
| Հաստատություն<br>Ժամանակահատված<br>Պաշտոն | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ<br>1990 - 1992<br>Կրտսեր գիտաշխատող |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| Հաստատություն<br>Ժամանակահատված<br>Պաշտոն | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ<br>1984 - 1990<br>Լաբորանտ |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| Հաստատություն<br>Ժամանակահատված<br>Պաշտոն | Նուրբ օրգանական քիմիայի ինստիտուտ<br>1981 - 1984<br>Կրտսեր գիտաշխատող |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| Հաստատություն<br>Ժամանակահատված<br>Պաշտոն | Նուրբ օրգանական քիմիայի ինստիտուտ<br>1974 - 1981<br>Ավագ լաբորանտ |
|---|---|

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Հետազոտություններ  $\alpha$ -տրիհալոգենմեթիլկարբիտոլների և հեմ-դիհալոգենէպօքսիդների բնագավառում:
- Չհագեցած լակտոնների քիմիա

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 19/01/2018 -<br>23/01/2018 | «Մարկովսիկովյան ընթերցումներ» գիտաժողով<br>Մոսկվայի պետական համալսարան<br>Ռուսաստանի Դաշնություն |
|----------------------------|--|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 17/09/2013 -<br>21/09/2013 | Երրորդ միջազգային գիտաժողով «Նոր միտումները հետերոցիկլիկ<br>միացությունների քիմիայում»<br>Հյուսիսային Կովկասի դաշնային համալսարան<br>Ռուսաստանի Դաշնություն |
|----------------------------|---|

## Անդամակցություն

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Հաստատություն<br>Ժամանակահատված | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետի գիտխորհուրդ<br>1997 - 2007 |
|---------------------------------|--|

## Հրատարակումներ

Հոդված

**Synthesis, Anticholinesterase, and Antiradical Activity of 2,3,5-Trisubstituted 4H-Imidazol-4-**

**ones, Green Fluorescent Protein Chromophore Analogues**

V.O.Topuzyan, S.R. Tosunyan, A.T. Makichyan, E.H. Hakobyan, L.Kh. Galstyan, A.A. Hovhannisyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 769–778

---

Հոդված

**Reactions of 5,5-Substituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran-2(5H)-ylidene]-N'-phenylthiocarbamides with Acrylic Acid Derivatives**

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2022 355-358

---

Հոդված

**Application of the Benzoyl O-Protecting Group in the Synthesis of  $\alpha,\beta$ -Dehydrotyrosine-containing Amides and Imidazolones**

V.O.Topuzyan, A.A.Hovhannisyan, A.T.Makichyan, L.S.Hunanyan, L.Kh.Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2022 236-243

---

Հոդված

**Рентгеноструктурное исследование строения продукта взаимодействия функционально замещенных 2(5H)-фуранилидентииокарбамидов с этиловым эфиром хлоруксусной кислоты.**

Аветисян К.С., Галстян Л.Х, Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 251-254

---

Հոդված

**Некоторые подходы к синтезу 1,2,4-тризамещенных 5-имидазолонов с применением силилирующих агентов и изучение их антихолинэстеразных свойств.**

В.О.Топузян, В.М.Казоян, Л.С.Унанян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян, А.Т.Макичян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 159-175

---

Հոդված

**Alkylation of 5,5-Substituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran- 2(5H)-ylidene]-N'-phenylthioureas**

K. S. Avetisyan, L. Kh. Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 974-977

---

Հոդված

**СИНТЕЗ И АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫЕ СВОЙСТВА АМИНОАЛКИЛАМИДОВ (Z)-4-АРИЛИДЕН-5-ОКСО-2-ФЕНИЛ-4,5-ДИГИДРО-1Н-ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**

В.О.Топузян, В.М.Казоян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 313-320

---

Հոդված

**Synthesis and Structure of 5,5-Disubstituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran-2(5H)-ylidene]-N'-phenylthioureas**

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan, R.A.Tamazyan, A.G.Aivazyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2018 1109-1111

---

Հոդված

**СИНТЕЗ И АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРАЗОНОВ N-ЗАМЕЩЕННЫХ  $\alpha,\beta$ -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ**

В.О.Топузян, М.М.Халатян, А.А.Оганесян, А.Р.Манвелян, Г.А.Паносян, Л.Х.Галстян

Հոդված

**АМИНОКИСЛОТНЫЕ И ПЕПТИДНЫЕ АНАЛОГИ АЦЕТИЛХОЛИНА. СИНТЕЗ И АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫЕ СВОЙСТВА**

В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, В.М.Казоян

Химический Журнал Армении 2017 137-178

---

Հոդված

**СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРАЗИДОВ (Z)-N-БЕНЗОИЛ- $\alpha,\beta$ -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ**

В.О.Топузян, М.М.Халатян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян, А.Р.Манвелян

Химический Журнал Армении 2017 357-367

---

Հոդված

**РЕАКЦИИ N-ЗАМЕЩЕННЫХ  $\alpha,\beta$ -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ ДЕГИДРАТИРУЮЩИМИ АГЕНТАМИ**

В.О.Топузян, А.А.Оганесян, А.Р.Манвелян, Л.Х.Галстян

НЕКОТОРЫЕ УСПЕХИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ 2017 2017 286-297

---

Հոդված

**4- ((4,6- ДИФЕНОКСИ-1,3,5-ТРИАЗИН-2- ИЛ)ОКСИ)БЕНЗАЛЬДЕГИД**

Л.Х.Галстян, В.О.Топузян

Синтезы гетероциклических соединений 2016 60-61

<http://booksshare.net/index.php?id1=4&category=chem&author=mndjoyan-a-l&book=19...>

---

Հոդված

**Синтез некоторых четвертичных аммониевых солей на базе 4 $\alpha$ ,8-диметил-3Н,5Н-бис-спиро[циклогексан-4 $\alpha$ ,5-дигидроизобензофуоро[5,6-с]фуран]-1,7-(3Н,4Н)-диола и их биологическая активность.**

К. С. Аветисян, Л. Х. Галстян, З. Г. Алебян, В. О. Топузян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 508-514

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

---

Հոդված

**НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ 2,5-ДИГИДРОФУРАН-2-ОНОВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян, В.С.Арутюнян

НЕКОТОРЫЕ УСПЕХИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ 2015 2015 260-269

<http://www.nauka.x-pdf.ru/17himiya/288879-1-nekotorie-uspehi-organicheskoy-farm...>

---

Գիտաժողովի նյութ

**SYNTHESIS OF NEW HYDRAZONES OF 3-ACETYL-4,5,5- TRIMETHYLFURAN-2(5H)-ONES AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY**

L. Kh. Galstyan, K. S. Avetisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ 1-ФЕНИЛ-3-(4-МЕТИЛ-5,5-ЗАМЕЩЕННЫХ 3-ФЕНИЛФУРАН-2(5Н)-ИЛИДЕН)ТИОКАРБАМИДОВ**

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

Գիտաժողովի նյութ

**СИНТЕЗ (Z)-(4-АРИЛИДЕН-5-ОКСО-2-АРИЛ-4,5-ДИГИДРО-1Н-ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)**

**АЛКИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**

В.М.Казоян, В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, А.Р.Манвелян

---

Գիտաժողովի նյութ

**АЛКИЛИРОВАНИЕ 5,5-ЗАМЕЩЕННЫХ N-[4-МЕТИЛ-3-ФЕНИЛФУРАН-2(5Н)-ИЛИДЕН]-N'-**

**ФЕНИЛТИОКАРБАМИДОВ**

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

Գիտաժողովի նյութ

**SYNTHESIS AND STUDY OF ANTICHOLINESTERASE PROPERTIES OF NEW FUNCTIONALLY**

**SUBSTITUTED ETHYLIDENE HYDRAZINE-1-CARBOTHIOAMIDES AND THEIR DERIVATIVES**

Avetisyan K.S., Galstyan L.Kh., Hovhannisyan A.A., Hovhannisyan N.A.

---