

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 | Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ |
| Ժամանակահատված | 1990 - 1992 |
| Պաշտոն | Կրտսեր գիտաշխատող |

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

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

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

Գիտական հետաքրքրություններ

- Հետազոտություններ α -տրիհալոգենմեթիլկարբիտոլների և հեմ-դիհալոգենէպօքսիդների բնագավառում:
- Չհագեցած լակտոնների քիմիա

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

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

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

Անդամակցություն

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

Հրատարակումներ

Հոդված

One-Pot Synthesis of 2-Substituted 5-Arylidene-1-alkyl-4-imidazolones and Study of Their

Anticholinesterase and Antiradical Activity

V.O.Topuzyan, A.G.Agababyan, A.T.Makichyan, E.H.Hakobyan, L.Kh.Galstyan, A.A.Shahkatuni,
G.A.Khachatryan, K.P. Khachatryan, S.R. Shourelan, A.A.Hovhannisyanyan
Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2025 9-22

Հոդված

Synthesis, Antiradical and Anticholinesterase Properties of N-Substituted α,β -Dehydripeptides and Corresponding 4-Arylidene-5-oxo-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-ylcarboxylic Acids

A. T. Makichyan, A. A. Hovhannisyanyan, A. A. Shahkatuni, E. A. Hakobyan, V. O. Topuzyan, L. Kh. Galstyan
Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2025 pp. 1393-1405

Հոդված

Synthesis and Some Properties of (Z)-4-Arylidenehexahydropyrido[1,2-a]pyrazin-3(4H)-ones

A.A.Hovhannisyanyan, A.G.Agababyan, A.T.Makichyan, A.A.Shahkatuni, A.M.Davinyan, E.A.Hakobyan,
V.O.Topuzyan, L.Kh.Galstyan
Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2025 pp. 3269-3279

Հոդված

ANTICHOLINESTERASE AND ANTIRADICAL ACTIVITIES OF FUNCTIONALLY SUBSTITUTED 2(5H)-FURANONES AND THEIR DERIVATIVES

Karine S. Avetisyan, Laura Kh. Galstyan
Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2025 45-51

Հոդված

Alkylation Reaction of Functionally Substituted 2-Hydrazine-1-carbothioamides with Some Unsaturated and Aryl Halides and Biological Activity of the Synthesized Compounds

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan
Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2024 2883-2888

Հոդված

Ethyl 7,7,8-trimethyl-9-phenyl-2-(phenylimino)-6-oxa-3-thia-1-azaspiro [4,4]non-8-ene-4-carboxylate

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan
Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 35-36

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. Hovhannisyanyan
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 α,β -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)-фурилидентиакарбамидов 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-1H-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 α,β -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ

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

Химический Журнал Армении 2018 161-172

Հոդված

Synthesis and anticholinesterase activity of [(4Z)-2-aryl-4-(arylmethylidene)-5-oxo-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl]alkanoic acids

V. O. Topuzyan, V. M. Kazoyan, R. A. Tamazyan, A. G. Ayvazyan, L. Kh. Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2018 1369-1377

Հոդված

АМИНОКИСЛОТНЫЕ И ПЕПТИДНЫЕ АНАЛОГИ АЦЕТИЛХОЛИНА. СИНТЕЗ И АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫЕ СВОЙСТВА

В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, В.М.Казоян

Հոդված

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРАЗИДОВ (Z)-N-БЕНЗОИЛ- α , β -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 α , β -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 α ,8-диметил-3Н,5Н-бис-спиро[циклогексан-4 α ,5-дигидроизобензофуоро[5,6-с]фуран]-1,7-(3Н,4Н)-диона 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.
