

# Лаура Хореновна Галстян

## Факультет химии

Օրգանական քիմիայի ամբիոն  
Доцент

☎ 34-17  
(060) 71-04-17

✉ galstyan\_l@ysu.am



## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химический факультет
Дата	1969 - 1974
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1989
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Гукасян Арам
Научная тема	1,1-дихлоро-2-арилэтиленоксиды - синтоны для синтеза функционально замещенных пяти- и шестичленных карбо- и гетероциклических кетонов

## 🌐 Знание языков

Русский English Français

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет химии
Период времени	1997 - 2007
Звание/степень	Заместитель декана

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет химии
Период времени	1996 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет химии
Период времени	1992 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет, химический факультет
Период времени	1990 - 1992
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет, химический факультет
Период времени	1984 - 1990
Звание/степень	Лаборант

Учреждение	Институт тонкой органической химии
Период времени	1981 - 1984
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Институт тонкой органической химии
Период времени	1974 - 1981
Звание/степень	Старший лаборант

## Научные интересы

- Исследования в области  $\alpha$ -тригалогенметилкарбинолов и гем-дигалогенэпоксидов.
- Химия ненасыщенных лактонов

## Участие в международных конференциях и семинарах

19/01/2018 - 23/01/2018	Научная конференция "Марковниковские чтения" Московский государственный университет Российская Федерация
----------------------------	--

17/09/2013 - 21/09/2013	Третья Международная научная конференция "Новые направления в химии гетероциклических соединений" Северо-Кавказский федеральный университет Российская Федерация
----------------------------	--

## Членство

Учреждение	Ереванский государственный университет, ученый совет химического факультета
Период времени	1997 - 2007

## Публикации

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

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

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

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

---

Статья

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

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

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 251-254

---

Статья

**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.Унаниян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян, А.Т.Макичян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 159-175

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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.Aivazyanyan

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

---

Статья

**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

Химический Журнал Армении 2018 161-172

---

Статья

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

В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, В.М.Казоян

Химический Журнал Армении 2017 137-178

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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...>

---

Статья

**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)-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>

---

Статья

**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...>

---

Конференция

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

L. Kh. Galstyan, K. S. Avetisyan

---

Конференция

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

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

Конференция

**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

---

*Конференция*

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

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

*Конференция*

**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.

---