

# Karine Samveli Avetisyan

## Research Center for Chemistry

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա

Senior researcher

606710471  
34-17

k\_avetisyan@ysu.am



## Education

<b>Institution</b>	Yerevan state university
<b>Faculty</b>	Chemical faculty, chair of organic chemistry
<b>Date</b>	1999 - 2005
<b>Degree name</b>	Applicant

<b>Institution</b>	Yerevan state university
<b>Faculty</b>	Chemical faculty
<b>Date</b>	1994 - 1999
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

## Scientific Rank/degree

<b>Institution</b>	Supreme certifying commission of the Republic of Armenia
<b>Date</b>	2011
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Chemical sciences

<b>Institution</b>	Yerevan state university
<b>Date</b>	2006
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Chemical sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Avetisyan Aida
<b>Research Topic</b>	Some synthesis based on industrial aryltrichloromethylcarbinols

## Language skills

Русский English

## Work experience

<b>Institution</b>	Yerevan state university, Faculty of chemistry
<b>Period of time</b>	2013 till now
<b>Rank/degree</b>	Senior scientific researcher

**Institution** Yerevan state university, Faculty of chemistry  
**Period of time** 2006 - 2013  
**Rank/degree** Scientific researcher

---

**Institution** Yerevan state university, Faculty of chemistry  
**Period of time** 2005 - 2006  
**Rank/degree** Junior scientific researcher

---

## Scientific interests

---

- The chemistry of heterocyclic compounds.
  - Fine organic synthesis.
  - Chemistry of unsaturated lactones.
  - Synthesis of biologically active compounds.
- 

## Participation in international conferences and seminars

---

**19/01/2018 - 23/01/2018** Scientific Conference "Markovnikov's Readings"  
Moscow state university  
Russian Federation (the)

---

**18/09/2016 - 21/09/2016** 5-th Internathional Conference of Young Scientists "Chemistry Today-2016"  
Agricultural university of Georgia  
Georgia

---

**17/09/2013 - 21/09/2013** Third International Scientific Conference "New directions in the chemistry of heterocyclic compounds"  
North-Caucasian Federal University  
Russian Federation (the)

---

## Publications

---

*Article*

**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

---

*Article*

**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

---

Article

**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

---

Article

**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

---

Article

**Синтез некоторых четвертичных аммониевых солей на базе 4а,8-диметил-3Н,5Н-бис-спиро[циклогексан-4а,5-дигидроизобензофуру[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>

---

Article

**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...>

---

Conference

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

L. Kh. Galstyan, K. S. Avetisyan

---

Conference

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

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

Conference

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

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

---

Conference

**SYNTHESIS AND STUDY OF ANTICHOLINESTERASE PROPERTIES OF NEW FUNCTIONALLY SUBSTITUTED ETHYLIDENE HYDRAZINE-1-CARBOETHIOAMIDES AND THEIR DERIVATIVES**

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

---