

# Կարինե Սամվելի Ավետիսյան

## Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա  
Ավագ գիտաշխատող

606710471  
34-17

k\_avetisyan@ysu.am



## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ, օրգանական քիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	1999 - 2005
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիական ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1994 - 1999
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Հայաստանի Հանրապետության Բարձրագույն որակավորման հանձնաժողով
Տարեթիվ	2011
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ավետիսյան Աիդա
Գիտական թեմա	Որոշ սինթեզներ արդյունաբերական արիլտրիիլորմեթիլկարբինոլների բազայի վրա

## Լեզուների իմացություն

Русский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ
Ժամանակահատված	2013 մինչ օրս

Պաշտոն	Ավագ գիտաշխատող
Հաստատություն Ժամանակահատված	Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ 2006 - 2013
Պաշտոն	Գիտաշխատող
Հաստատություն Ժամանակահատված	Երևանի պետական համալսարան, քիմիայի ֆակուլտետ 2005 - 2006
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիա:
- Նուրբ օրգանական սինթեզ:
- Չհագեցած լակտոնների քիմիա:
- Կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների սինթեզ:

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

19/01/2018 - 23/01/2018	«Մարկովսիկովյան ընթերցումներ» գիտաժողով Մոսկվայի պետական համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն
18/09/2016 - 21/09/2016	Երիտասարդ գիտնականների 5-րդ միջազգային գիտաժողով «Քիմիան այսօր-2016» Վրաստանի գյուղատնտեսական համալսարան Վրաստան
17/09/2013 - 21/09/2013	Երրորդ միջազգային գիտաժողով «Նոր միտումները հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիայում» Հյուսիսային Կովկասի դաշնային համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն

## Հրապարակումներ

Հոդված

### **Thiol-Epoxy Click Chemistry: The Synthesis of Vicinal Amino Alcohols Containing a 1,2,4-Triazole Ring**

Artyom V. Petrosyan, Astghik A. Shahkhatuni, Andranik M. Davinyan, Karine S. Avetisyan, Taniel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Valentine G. Nenajdenko, Armen S. Galstyan  
Chemistry (Switzerland) 2025 53(1-19)

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

**BIOLOGICAL STUDIES OF THIAZOLES OF NEW STRUCTURE**

Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Karine S. Avetisyan

Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2025 57-63

---

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

**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

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

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

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 251-254

---

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

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

*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*

**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-CARBOTHIAMIDES AND THEIR DERIVATIVES**

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

---