

Karine Samveli Avetisyan

Research Center for Chemistry

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա

Senior researcher

606710471
34-17

k_avetisyan@ysu.am



Education

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

Institution	Yerevan state university
Faculty	Chemical faculty
Date	1994 - 1999
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

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

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

Language skills

Русский English

Work experience

Institution	Yerevan state university, Faculty of chemistry
Period of time	2013 till now
Rank/degree	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-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>

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.
