

Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

Քիմիայի ֆակուլտետ

Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Դոցենտ

34-16
(060) 71-04-16

msamvelyan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ, օրգանական քիմիա մասնագիտությամբ
Տարեթիվ	2002 - 2007
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1992 - 1997
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2013
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2008
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Տարիել Ղուկասյան
Գիտական թեմա	Նոր սինթեզներ 2-էթոքսիկարբոնիլ-4-ալկոքսիմեթիլբուտանոլիդների բազայի վրա

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րուսկի English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ ՍԹԵՄ դպրոց
Ժամանակահատված	2023 - 2024

Պաշտոն	ուսուցիչ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 2021 - 2025 դոցենտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	Գազպրոմ ուսումնա-սպորտային դպրոց 2019 - 2024 ուսուցիչ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 2018 - 2020 օրգանական քիմիայի ամբիոնի ասիստենտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ 2018 մինչ օրս ավագ գիտաշխատող,
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	Օլիմպոս կրթահամալիր 1999 - 2002 ուսուցիչ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ՀԱԱՀ Պեստիցիդների և հերբիցիդների լաբորատորիա 1997 - 1998 կրտսեր գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Սինթեզներ հագեցած և չհագեցած հետերոցիկլների բնագավառում: ուսումնասիրությունների կառուցվածքի և կենսաբանական ակտիվության միջև:
- կատալիզորդներ, օրգանական կատալիզորդներ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

28/09/2016 - 30/09/2016	6th Pharmacovigilance Congress Կանադա
16/09/2013 - 19/09/2013	Հետերոցիկլիկ միացություններ Վրաստան

Անդամակցություն

Publications

Հոդված

Synthesis, Structure, Biological Activity, and Luminescence Properties of a “Butterfly”-Type Silver Cluster with 3-Benzyl-4-phenyl-1,2,4-triazol-5-thiol

Dmitriy S. Yambulatov, Irina A. Lutsenko, Dmitry E. Baravikov, Fedor M. Dolgushin, Tatiana V. Astaf'eva, Olga B. Bekker, Lusik G. Nersisyan, Melanya A. Samvelyan, Taniel V. Ghochikyan, Mikhail A. Kiskin, Igor L. Eremenko, Vladimir K. Ivanov
Molecules 2024 105

Հոդված

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES

T.V.Ghochikyan, M.A.Samvelyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 8-18

Հոդված

A NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF HYDRAZIDES OF SUBSTITUTED GAMMA-HYDROXYBUTANOIC ACIDS

Taniel V. Ghochikyan, Armen S. Galstyan, Melanya A. Samvelyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 68–76

Հոդված

HYPOTENSIVE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GAMMA-HYDROXY ACID HYDRAZIDES

Ghochikyan T.V., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G., Petrosyan I.A., Galstyan A.S, Samvelyan M.A.

New Armenian Medical journal 2023 59-65

Հոդված

On Features of Halocyclization of 4-Allyl-5-substituted-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-thiones and Synthesis of New Derivatives of 1,2,3-Triazoles

A.S. Galstyan, S.V. Grigoryan, M.A. Samvelyan, V.R. Frangyan, T.H. Yeganyan, A.G. Ayvazyan,

T.V. Ghochikyan.

ChemistrySelect 2022 e202201283(1-8)

Հոդված

Synthesis of novel 1,2,3-triazole-based hybrids via click reactions

S.N. Sirakanyan, T.V. Ghochikyan, D. Spinelli, A.S. Galstyan, A. Geronikaki, M.A. Samvelyan,

E.K. Hakobyan, A.A. Hovakimyan.

Arkivoc 2022 7-21

Հոդված

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF α -AMINO ACIDS CONTAINING γ -LACTONE RING

M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, T.V. Ghochikyan

Chemical Journal of Armenia 2021 282-285

Հոդված

Synthesis of cinnamyl substituted dihydrofuranones by the Heck cross-coupling reaction

Tariel V.Ghochikyan, Arpine S. Vardanyan, Melanya A.Samvelyan, Armen S.Galstyan, Peter Langer

Mendeleev Communications 2020 236-237

Հոդված

SYNTHESIS AND STUDY OF THE NEMATOCIDAL ACTIVITY OF 1,2,4-TRIAZOLO-1,2,4-TRIAZOLES

M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, T. H. YEGANYAN, M. SARFRAZ, C. JAKOB

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2020 3-11

Հոդված

SYNTHESIS AND SOME TRANSFORMATIONS OF HETEROCYCLIC SUBSTITUTED DERIVATIVES OF THIOGLYCOLICACID

M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 93-98

Հոդված

Application of Suzuki-Miyaura Reaction in the Chemistry of Oxolan-2-ones

T. V. Ghochikyan, A. S. Vardanyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, P. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 279-281

Հոդված

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-ТИОПРОПИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ

Т.В.Кочикян, М.А.Самвелян, С.А.Лисовская

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 106-114

Հոդված

Synthesis, Study of the Biological Activity of New 1,2,4-Triazole Derivatives and Characteristics of the Relationship of the Structure and Biological Activity in Series of the Latter

Armen S. Galstyan, Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Vardges R. Frangyan,

Muhammad Sarfraz

ChemistrySelect 2019 12386-12390

Հոդված

Поведение γ-лактонов в реакции кросс-сочетания

Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, А. ГЕВОРГЯН, П. ЛАНГЕР

Հայաստանի քիմիական հանդես 2018 140-152

Հոդված

Synthesis of Carvone-Derived 1,2,3-Triazoles Study of Their Antioxidant Properties and Interaction with Bovine Serum Albumin

Armen S. Galstyan, Armen I. Martiryan, Karine R. Grigoryan, Armine G. Ghazaryan,

Melanya A. Samvelyan, Tariel V. Ghochikyan, Valentine G. Nenajdenko

Molecules 2018 2991(1-12)

Հոդված

SYNTHESIS, STRUCTURE AND BINDING AFFINITY OF A NOVEL 1,2,3-TRIAZOLYL-CARVONE WITH BOVINE SERUM ALBUMIN

K. R. GRIGORYAN, A. S. GALSTYAN, M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 155-160

Հոդված

3-(PROP-2-YNYL)DIHYDROFURAN-2(3H)-ONES: SYNTHONES FOR LACTONE-CONTAINING NEW COMPOUNDS

M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 81-87

<http://www.y-su.am/science/hy/journals>

Հոդված

Alkylation of 1,2,4-Triazole-3-thiols with Haloalkanoic Acid Esters

Samvelyan Melanya, Ghochikyan Taniel, Grigoryan Sevak, R.A.Tamazyan, A.V.Aivazyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2017 935-940

<http://link.springer.com/journal/11178>

Հոդված

Synthesis of Alkynylated Dihydrofuran-2(3H)-ones as Potent and Selective Inhibitors of Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase

Andranik Petrosyan, Taniel V. Ghochikyan, Syeda Abida Ejaz, Zorayr Z. Mardiyan, Shafi Ullah Khan, Tatevik Grigoryan, Ashot Gevorgyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Silvio Parpart, Qamar Rahman, Jamshed Iqbal, Peter Langer

ChemistrySelect 2017 5677 - 5683

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)2365-6549](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)2365-6549)

Հոդված

Асимметрический синтез новых гетероциклически замещенных аналогов α -аминомасляной кислоты, содержащих замещенные триазольные группы в боковом радикале

А.С.Сагиян, Л.Ю.Саакян, А.М.Симонян, С.Г.Петросян, А.Ф.Мкртчян, М.А.Самвелян, Т.В.Кочикян, П.Лангер

Химический Журнал Армении 2017 71-81

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Հոդված

Асимметрический синтез новых гетероциклически замещенных аналогов (S)- α -аланина, содержащих 3,4-дизамещенные -5-тиоксо-1,2,4-триазолы в боковом радикале

А.М.Симонян, А.С.Сагиян, Л.Ю.Саакян, Н.Н.Багян, А.О.Восканян, Ж.Н.Сарибекян, М.А.Самвелян, Т.В.Кочикян

Химический Журнал Армении 2017 82-91

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Հոդված

Copper catalyzed alkyne-azide cycloaddition with 3-propargyl- γ -butyrolactones

Taniel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Vasilii M. Muzalevskiy,

Valentin G. Nenajdenko

Mendeleev Communications 2017 562-564

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943617302444>

Հոդված

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES COMBINED WITH γ -BUTANOLIDE RING

M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN, J. M. HAROYAN, C. JACOB

Հոդված

Sonogashira reaction of 5-substituted 3-(prop-2-yn-1-yl)oxolan-2-ones

T. V. Ghochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, A. Gevorgyan, G. Vardanyan, T. Grigoryan, P. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2017 1833-1839

<https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428017120089>

Հոդված

Synthesis and Transformations of 5,5-Disubstituted 3-Alkenyloxolan-2-ones

T. V. Kochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, V. M. Muzalevskiy, V.G. Nenajdenko

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2016 682-688

<http://link.springer.com/journal/11178>

Հոդված

Синтез новых бис-1,2,4-триазолов

Т.В.Кочикян, А.С.Галстян, М.А.Самвелян, В.Р.Франгян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 171-175

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Հոդված

Efficient synthesis of triazole-containing spiro dilactone

Tariel V.Ghochikyan, Vasily M. Muzalevskiy, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan

Mendeleev Communications 2016 11-13

<https://www.journals.elsevier.com/mendeleev-communications>

Հոդված

Synthesis and aminomethyl derivatives of 5-substituted-3-(prop-2-ynyl)dihydrofuran-2(3H)-ones

T.Ghochikyan, M.Samvelyan, V.Harutyunyan, E.Harutyunyan, A.Petrosyan, P.Langer

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES 2016 267-271

<http://www.degruyter.com/view/j/znb>

Հոդված

SYNTHESIS OF SOME S-DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES

T.V.GHOCHIKYAN, M.A.SAMVELYAN, A.S.GALSTYAN, S.V.GRIGORYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2016 8-12

<http://ysu.am/science/hy/1355990920>

Հոդված

Синтез и исследование пинаколиновой перегруппировки диололактонов нового строения

Т.В.Кочикян, М.А.Самвелян, А.С.Галстян, В.М.Мазулевский, В.Г.Ненайденко

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 418-425

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Հոդված

Synthesis and properties of thiazolo[2,3-c][1,2,4]triazoles

T. V. Kochikyan, M. A. Samvelyan, A. M. Petrosyan, P. D. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2015 1499-1503

Հոդված

КОНДЕНСАЦИЯ 4,5-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОЛОВ С МЕТИЛАКРИЛАТОМ И АКРИЛОНИТРИЛОМ

Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, В. С. АРУТЮНЯН, В. Р. ФРАНГЯН, А. Т. КОЧИКЯН,

Л. Е. НИКИТИНА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 153-158

Գիտաժողովի նյութ

Синтез и функционализация бис-1,2,4-триазолов

Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Кочикян Т.В.

Գիտաժողովի նյութ

The synthesis of potentially bioactive new compounds in the field of 3,4-disubstituted -5-mercaptop-1, 2,4-tiazoles

Samvelyan Melanya

Գիտաժողովի նյութ

Синтез некоторых производных 1,2,4- и 1,2,3-триазолов

Галстян А.С., Франгян В.Р., Самвелян М.А., Ненайденко В.Г., Кочикян Т.В.

Արտոնագիր

Հակաօքսիդանտային ակտիվություն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1H-1,2,3-տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլ)ցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ

Գալստյան Արմեն Սուրենի, Ղոչիկյան Տարիել Վլադիմիրի, Մարտիրոսյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

Արտոնագիր

Հակառուռուցքային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրօքսի-1-ֆենիլնոնան-2-իլ)-4-ֆենիլ-1H-1,2,4-տրիազոլ-5(4H)-թիոն

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4-հիդրօքսի-5-(իզոպենտիլօքսի)պենտանոիլ)-N-ֆենիլիդրազինոկարբոթիոամոլ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հակացնցոմային, քնաբեր և հիպնոսեդատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի-4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4-տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բոտան-2-ոլներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիպենտանաթթուների հիդրազիդներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային, ցավազրկող և քնաբեր ակտիվություն ունեցող 3-ալիլ-5-(բուտօքսիմե-թիլ)-3-

(2,4-դիմեթիլ-1,2-դիօքսո-լան-2-իլ)դիհիդրոֆուրան-2-(3H)

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտօքսիմե-թիլ)-2-(օքսոտերահիդրոֆուրան-3-իլ) -N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոլ)ացետամիդ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Արտոնագիր

Հակամիներալոկորտիկոիդային հասկություն ունեցող 2-ալկիլ-3-մեթիլ- գլուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր

Ղոչիկյան Տարիել, Սամվելյան Մելանյա

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլմիդներ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Արտոնագիր

Սապրոֆիտային միկրոֆլորայի վրա բակտերիոստատիկ ազդեցություն ցուցաբերող 3-մեթիլ-4բուտիլ-4-(2-հիդրազինոկարբոնեթիլ)- 2պիրազոլին-5-ոնի օքսալատ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Արտոնագիր

Աճը խթանող հասկություն ունեցող մեթիլ-4-2-հիդրազինոկարբոնիլեթիլ-2-պիրազոլին-5-ոն

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հասկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային հասկություն ունեցող 1-ալիլ-2,3(կամ 2,4) երկտեղակալված պիպերիդին-2,6-դիոններ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new heterocyclic compounds based on 1,2,4-triazoles

Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S.

Գիտաժողովի նյութ

The synthesis and some transformations of 3,4-disubstituted-5-(prop-2-ynylthio)-4H-1,2,4-triazoles

Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF POTENTIAL ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SYSTEMS ON THE BASE OF AZOLES

Yeganyan T.H., Petrosyan A.V., Harutyunyan M.A., Jilikyan A.A., Aghekyan H.A., Shahkhatuni A.A.,

Ayvazyan A.G., Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

Գիտաժողովի նյութ

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈՎԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱԶՈՆԵՐԻ ՀԻՄՆ ՎՐԱ

S. Հ. Եգանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան,
Ա. Ա. Շահխաթունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան
