

Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

Քիմիայի ֆակուլտետ

Օրգանական քիմիայի ամբիոն

Դոցենտ

34-16
(060) 71-04-16

msamvelyan@ysu.am

ID

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 դեկանալ	Տարիել Ղոջիկյան
Գիտական թեմա	Նոր սինթեզներ 2-էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկօքսիմեթիլբուտանոլիդների բազայի վրա

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ Սթեմ դպրոց
Ժամանակահատված	2023 - 2024

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



Գիտական հետաքրքրություններ

- Սինթեզներ հագեցած և չհագեցած հետերոցիկլերի քնազավառում: Ուսումնասիրությունների կառուցվածքի և կենսաբանական ակտիվության միջև:
- Կատալիզորներ, օրգանական կատալիզորներ



Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

28/09/2016 - 6th Pharmacovigilance Congress
30/09/2016 Կանադա

16/09/2013 -Հետերոցիկլիկ միացություններ
19/09/2013 Վրաստան



Անդամակցություն

Հրապարակումներ

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, Tariel 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. Թիմիա և կենսաբանություն: 2023 8-18

Հոդված

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

Tariel 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 HETERO CYCLIC SUBSTITUTED DERIVATIVES OF THIOGLYCOLIC ACID

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 З-ТИОПРОПИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ

Տ.Վ.Կօչիկյան, Մ.Ա.Սամվելյան, Ը.Ա.Լիսովսկայա

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

Տ. Վ. ԿՕՉԻԿՅԱՆ, Մ. Ա. ՍԱՄՎԵԼՅԱՆ, Ա. Ծ. ԳԱԼՏՅԱՆ, Ա. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Պ. ԼԱՆԳԵՐ

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

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

Տ.Վ.Կոչիկյան, Ա.Ս.Գալստյան, Մ.Ա.Սամվելյան, Վ.Բ.Փրանցյան

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

Տ.Վ.Կոչիկյան, Մ.Ա.Սամվելյան, Ա.Ս.Գալստյան, Վ.Մ.Մազուլևսкий, Վ.Գ.Նենայденко

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

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

Լ. Е. НИКИТИНА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 153-158

Գիտաժողովի և լուրջ

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

Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Kochikyan T.B.

Գիտաժողովի և լուրջ

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

Samvelyan Melanya

Գիտաժողովի և լուրջ

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

Галстян А.С., Франгян В.Р., Самвелян М.А., Ненайденко В.Г., Kochikyan T.B.

Արտոնագիր

Հակաօքսիդանտային ակտիվություն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1Н-1,2,3-

տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ

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

Սամվեյան Մելանյա Աշոտի

Արտոնագիր

Հակառաօքսային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրօքսի-1-ֆենիլսուն-2-իլ)-4-ֆենիլ-1Н- 1,2,4-

տրիազոլ-5(4H)-թիոն

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվեյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հակառաօքսային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրօքսի-5-

(իզոպենտիլօքսի)պենտանոնի)-N- ֆենիլիդրազինոկարբոթիոնամդ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվեյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հակացնցումային, քնաբեր և հիանուեդատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-

մրկապտոն(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բուտան- 2-ոլներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվեյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիաբենտանաթուների հիդրազիդներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվեյան

Արտոնագիր

Հակառաօքսային, ցավազրկող և քնաբեր ակտիվություն ունեցող 3-ալիլ-5-(բուտօքսիմեթիլ)-3-

(2,4-դիմեթիլ-1,2-դիօքսո-լան-2-իլ)ռիհիդրոֆուրան-2-(3H)
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտօքսիմե-թիլ)-2-(օքստետրահիդրոֆուրան-3-իլ) -N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոիլ)ացետամիդ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

Արտոնագիր

Հակամիներալիկորտիկոիդային հատկություն ունեցող 2-ակիլ-3-մեթիլ- գլուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր
Ղոչիկյան Տարիել, Սամվեյյան Մելանյա

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլմիդներ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

Արտոնագիր

Սապրոֆիտային միկրոֆլորայի վրա բակտերիոստատիկ ազդեցություն ցուցաբերող 3-մեթիլ-4բուտիլ-4-(2-հիդրազինոկարբոնէթիլ)-2պիրազոլին-5-ոնի օքսալատ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

Արտոնագիր

Աճը խթանող հատկություն ունեցող մեթիլ-4-2-հիդրազոնկարբոնիլէթիլ-2-պիրազոլին-5-ոն
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան*, Գալստյան Արմեն

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային հատկություն ունեցող 1-ալիլ-2,3(կամ 2,4) երկտեղակալված պիպերիդին-2,6-դիոններ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվեյյան

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-inylthio)-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.,

Գիտաժողովի նյութ

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԻՆԹԵԶ ԱՉՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ

S. Հ. Եղանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան,

Ա. Ա. Շահիսարունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան
