Меланья Ашотовна Самвелян

34-16
(060) 71-04-16
msamvelyan@ysu.am

Факультет химии
Кафедра органической химии
Доцент

Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Факультет Химии
Дата	2002 - 2007
Степень / Звание	Соискатель

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Факультет Химии
Дата	1992 - 1997
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГу
Дата	2013
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Химические науки

Учреждение	ЕГУ
Дата	2008
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Тариэл Кочикян
Научная тема	Новые синтезы на базе 2-этоксикарбонил-4-алкоксиметилбутанолидов

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	ЕГУ, STEM школа
Период времени	2023 - 2024
Звание/степень	учительница

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2021 - 2025
Звание/степень	доцент- кафедры органической химии

Учреждение	Школа «Учебно-спортивного комплекса» ЗАО «Газпром Армения»
Период времени	2019 - 2024
Звание/степень	учительница

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2018 - 2020
Звание/степень	ассистент

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2018 до настоящего времени
Звание/степень	старший научный сотрудник

Учреждение	Олимп образовательный комплекс
Период времени	1999 - 2002
Звание/степень	учительница

Учреждение	НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРМЕНИИ, лаборатория < Пестицидов и Гербицидов>
Период времени	1997 - 1998
Звание/степень	младший научный сотрудник

Научные интересы

- Синтезы, насыщенних и ненасыщенных гетероциклов, тонкая органическая химия
- катализаторы, органические катализаторы

Участие в международных конференциях и семинарах

28/09/2016 - 30/09/2016	6th Pharmacovigilance Congress Канада
16/09/2013 - 19/09/2013	Химия гетероциклов Грузия

Членство

Учреждение	Арм.Хим общество

Период времени 2013 до настоящего времени

Публикации

Статья

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

Статья

Synthesis and Physicochemical Properties of Hydrazides of Malonic Acid with Different Substitutes
T.V. Ghochikyan, A.I. Martiryan, G.A. Shahinyan, M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, H.R. Sargsyan, H.H. Ghazoyan
Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 203-209

Статья

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES
T.V.Ghochikyan, M.A.Samvelyan

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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)

Статья

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

Статья

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF α-AMINO ACIDS CONTAINIG γ-LACTONE RING
M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, T.V. Ghochikyan

Chemical Journal of Armenia 2021 282-285

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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)

Статья

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

Статья

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.ysu.am/science/hy/journals

Статья

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

Samvelyan Melanya, Ghochikyan Tariel, 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

Статья

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

Andranik Petrosyan, Tariel 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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

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

Valentin G. Nenajdenko

Mendeleev Communications 2017 562-564

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

Статья

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

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 156–162

http://www.ysu.am/files/2.%20SYNTHESIS%20AND%20CHARACTERIZATION%20OF%20SUBSTITU...

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

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

Статья

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

Конференция

Синтез и функционализация бис-1,2,4-триазолов
Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Кочикян Т.В.

Конференция

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

Конференция

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.

Патент

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, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

Патент

Հակաուռուցքային 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

Патент

Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրօքսի-5-(իզոպենտիլօքսի)պենտանոիլ)-N- ֆենիլհիդրազինոկարբոթիոամիդ
Տարիել Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Патент

Հակացնցումային, քնաբեր և հիպնոսեդատիվ հատկոթյոններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բոտան- 2-ոլներ
Տարիել Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Патент

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրոքսի-5-ալկոքսիպենտանաթթուների հիդրազիդներ
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

Патент

Հակաբորբոքային, ցավազրկող և քնաբեր ակտիվություն ունեցող 3-ալիլ-5-(բուտոքսիմե-թիլ)-3-(2,4-դիմեթիլ-1,2-դիօքսո¬լան-2-իլ)դիհիդրոֆուրան-2-(3H)
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Патент

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտոքսիմե¬թիլ)-2-(օքսոտետրահիդրոֆուրան-3-իլ) –N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոիլ)ացետամիդ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Патент

Հակամիներալոկորտիկոիդային հատկություն ունեցող 2-ալկիլ-3-մեթիլ- գլուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր
Ղոչիկյան Տարիէլ, Սամվելյան Մելանյա

Патент

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլիմիդներ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Патент

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

Патент

Աճը խթանող հատկություն ունեցող մեթիլ-4-2-հիդրազոնոկարբոնիլէթիլ-2-պիրազոլին-5-ոն
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Патент

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

Патент

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

Конференция

Synthesis of new heterocyclic compounds based on 1,2,4-triazoles
Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S.

Конференция

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.

Конференция

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.

Конференция

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱԶՈԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ

Տ. 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