Меланья Ашотовна Самвелян

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

Факультет химии
Кафедра органической химии
Доцент

Факультет химии
Кафедра органической химии
Доцент

STEM-школа
Преподаватель

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Ասիմետրիկ կատալիզի խումբ
Старший научный сотрудник

Образование

Факультет	Факультет Химии
Дата	2002 - 2007
Степень / Звание	Соискатель

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Химии
Дата	1992 - 1997
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2013
Степень / Звание	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2008
Степень / Звание	Кандидат наук
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

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

Spectroscopic and DFT studies of 3-(m-nitrophenyl)-4-allyl-5-mercapto-1,2,4-triazole and 3-furyl-4-allyl-5-mercapto-1,2,4-triazole
Liana Gabrielyan, Karine Grigoryan, Hasmik Shilajyan, Melanya Samvelyan, Gevorg Grigoryan,

Tariel Ghochikyan
Next Materials 2026 101424

Статья

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,

Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Valentine G. Nenajdenko, Armen S. Galstyan

Chemistry 2025 53(1-19)

Статья

BIOLOGICAL STUDIES OF THIAZOLES OF NEW STRUCTURE
Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Karine S. Avetisyan

Georgian Medical News 2025 57-63

Монография

A New Method for the Preparation of Hydrazides of Substituted Gammahydroxybutanoic Acids
Tariel V. Ghochikyan, Melanya Samvelyan

2025 55

Патент

Հակաուռուցքային հատկություն ունեցող 2-(1-(2-օքսո-5-(ալկօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբոթիոամիդներ և 2-(1-(2-օքսո-5-(ալկօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբօքսիամիդներ
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2025

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.

THE NEW ARMENIAN MEDICAL JOURNAL 2023 59-65

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.

2023 153 - 153

https://newtrendschem.org/

Конференция

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱԶՈՒՆԵՐԻ 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

2023 111 - 111

https://www.ysu.am/conference/770

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

Патент

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-

էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

2022

Патент

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

2022

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

Патент

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

2021

Патент

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

2021

Патент

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

2021

Патент

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

2021

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

Патент

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

2020

Патент

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

2020

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 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

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.

2018 106-106

http://hetchem.ru/vlk-eng/

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 Տարիէլ Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

2018

Патент

Հակաուռուցքային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրօքսի-1-ֆենիլնոնան-2-իլ)-4-ֆենիլ-1H- 1,2,4-տրիազոլ-5(4H)-թիոն
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2018

Патент

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

2018

Патент

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
Տարիէլ Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2018

Патент

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիպենտանաթթուների հիդրազիդներ
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

2018

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 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 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 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

Конференция

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

2016 36-36

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 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.

2015 413

Конференция

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

2015 124-124

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.

2015 134-134
