Гаяне Гежорковна Токмаджян

34-05
(060) 71-04-05
tokmajyang@ysu.am

Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория органической химии
Старший научный сотрудник

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория органической химии
Старший научный сотрудник

Образование

Факультет	Лаборатория душистых веществ
Дата	1973 - 1977
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет Химии
Дата	1968 - 1973
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2013
Степень / Звание	Профессор

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2012
Степень / Звание	Доктор наук
Научная тема	Исследования в области химии 2-оксо-(2,5-дигидро-, тетрагидро)фуранов и 2-оксо-5,6-дигидропиранов

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2002
Степень / Звание	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1979
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Геворкян Александр

Научная тема	Рециклизация 1,3-диоксанов в производные ди- и тетрагидропиранов и 5,6-дигидро-1,3-оксазина

Знание языков

Русский Deutsch

Опыт работы

Учреждение	Ереванский Государственный университет
Период времени	2013 до настоящего времени
Звание/степень	Профессор

Учреждение	Ереванский Государственный университет
Период времени	2000 - 2013
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский Государственный университет
Период времени	1990 до настоящего времени
Звание/степень	Старшая научная сотрудница

Участие в международных конференциях и семинарах

07/10/2019 - 11/10/2019	Армянское химическое общество VI научная конференция (с международным участием) "Вызовы XXI века!" НТ Центр Органической и Фармацевтической Химии НАН РА Армения
28/09/2017 - 30/09/2017	IV Международная конференция молодых ученых «Биотехнология: наука и практика» Институт Армбиотехнологии НАН РА Армения
03/10/2017 - 07/10/2017	V НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АРМЯНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (с международным участием) “Актуальные задачи фундаментальной и прикладной химии” НТ Центр Органической и Фармацевтической Химии НАН РА Армения
18/10/2015 - 23/10/2015	Международный конгресс по химии гетероциклов «КОСТ-2015» Московский государственный Унижерситет Российская Федерация

Членство

Учреждение	Член специализированного Совета 010 по Химии ВАК РА в НТ Центре Органической и Фармацевтической Химии НАН РА
Период времени	2021 до настоящего времени

Публикации

Статья

SYNTHESIS, MOLECULAR DOCKING AND in-vitro ANTIMICROBIAL ACTIVITY STUDY OF IMINODIHYDROFURANS CONTAINING 4-THIAZOLIDINONE RING [СИНТЕЗ, МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ И ИЗУЧЕНИЕ in-vitro АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ИМИНОДИГИДРОФУРАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ 4-ТИАЗОЛИДИНОНОВОЕ ...

G.G. Tokmajyan, L.V. Karapetyan, A.G. Sukiasyan, S.G. Chailyan, R. Kapavarapu, R.A. Madoyan

IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENIY KHIMIYA KHIMICHESKAYA TEKHNOLOGIYA 2026 78-91

Статья

Efficient Synthesis and Biological Evaluation of 1,4-Disubstituted 3-Cyanopyridin-2(1H)-ones as Selective Inhibitors of the Post-Acid Activity of Mammalian 20S Proteasomes

L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan, G. S. Melikyan, M. Bouvier-Durand, M. Reboud-Ravaux, T. H. Pham

Russian Journal of Organic Chemistry 2025 449-455

Статья

Methods of synthesis of furan-2(5H)-ones

Gayane G. Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2025 73–100

Статья

Chemical transformations of furan-2(5H)-ones

Gayane G. Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2025 101–129

Конференция

Synthesis of Potentially Bioactive Functionalized Furopyrimidines

Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G., Mkrtchyan S.V.

2025 150 - 150

https://conference.rudn.ru/

Конференция

Synthesis of NEW Furan-2(5H)-one Derivatives, containing diverse heterocyclic systems

Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G.

2025 196 - 196

https://newtrendschem.org/program/

Конференция

A convenient synthesis of new 2-oxo-2,5-dihydrofuran derivatives

Karapetyan V. L., Tokmajyan G. G.

2025 263 - 263

https://newtrendschem.org/program/

Статья

Synthesis of New Furan-2(5H)-one Derivatives Containing a 4-Oxothiazolidine Ring
L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2024 650–654

Статья

Synthesis of New Derivatives of 2-Imino-2,5-dihydrofurans Containing 4-Oxothiazolidine Ring
L.V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of General Chemistry 2023 506-512

Конференция

SYNTHESIS OF NEW POLYCONJUGATED SYSTEMS CONTAINING IMINODIHYDROFURAN AND BENZENE RINGS
Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G.

2023 185

https://newtrendschem.org/

Конференция

SYNTHESIS OF POTENTIALLY BIOACTIVE 1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDIN-2(1H)-ONES
Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G., Melikyan G. S.

2023 186

https://newtrendschem.org/

Конференция

A RAPID, CONVENIENT AND EFFICIENT APPROACH FOR THE SYNTHESIS OF NEW 2-N-SUBSTITUTED 2,5-DIHYDROFURANS
L.V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

2023 88-89

https://www.rudn.ru/media/events/9aa0b448-bdc8-4d6f-a42d-6e46c653e03a

Статья

Synthesis and Chemical Transformations of 2-imino-2,5-dihydrofurans
Lousine V. Karapetyan, Gayane G. Tokmajyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2022 371–383

Статья

Synthesis of New Heterocyclic Systems Based on 2-Imino-2,5-dihydrofuran-3-carboxamides
L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2022 1250–1253

Статья

Catalyst-Free Synthesis of New Iminodihydrofurans Containing Thiazolidinone Ring
Lusine V. Karapetyan, Gayane G. Tokmajyan

ChemistrySelect 2022 e202202745

Статья

Synthesis and Antibacterial Activity of New Polyheteroconjugated and Dinuclear Systems Based on N-Substituted 2-Imino-2,5-dihydrofuran-3-carboxamides

L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan, R.V. Paronikyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2021 131-134

Статья

Synthesis of New Polyconjugated Systems Containing Iminodihydrofuran and Benzene Rings
L.V.Karapetyan, G.G.Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2021 661-663

Статья

Synthesis and Antibacterial Activity of N-Substituted 2-(Benzylimino)-4-styryl-2,5-dihydrofuran-3-carboxamides
L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan, H. M. Stepanyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2021 1974–1978.

Образовательный Руководство

ՍՆՆԴԻ ՔԻՄԻԱ: ՍՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՈՐԱԿԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Լ.Վ., ԹՈՔՄԱՋՅԱՆ Գ.Գ.

2021 92

Статья

SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NEW DERIVATIVES OF 2-OXO-2,5-DIHYDROFURANS CONTAINING AN OXOTHIAZOLIDINYLIDENE RING
L.V. KARAPETYAN, G. G. TOKMAJYAN, R.V. PARONIKYAN, H. M. STEPANYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2020 12-16

Статья

Interaction of 2-Imino-2,5-dihydrofuran-3-carboxamides with Anthranilic Acid
L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2020 1484–1487

Статья

Reaction of 2-Imino-2,5-dihydrofuran-3-carboxamides with Benzaldehyde
L. V. Karapetyana, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2020 1844-1846

Статья

2-(2,2-Диметил-5-оксотетрагидрофуран-3-ил)-N-(2-(2-цианоацетил)гидразинкарбонотиол)ацетамид.
Л.В. Карапетян, Г.Г. Токмаджян

Синтезы гетероциклических соединений 2020 87-88

Статья

2-(2-(2-Имино-4,5,5-триметил-2,5-дигидрофуран-3-карбонил)гидразоно)-4,5,5-триметил-2,5-дигидрофуран-3-карбоксамид
Л.В. Карапетян, Г.Г. Токмаджян

Синтезы гетероциклических соединений 2020 95-96

Статья

Synthesis of New Derivatives of 2-Imino-2,5-dihydrofuran-3- carboxamides, Containing Aromatic Substituents

L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2019 727-729

Статья

Synthesis of Novel 2-(N-Substituted)imino-2,5-dihydrofuran- 3-carboxamides Containing a Thiourea Residue and an Oxothiazolidinylidene Ring
L.V.Karapetyan, G.G. Tokmajyan, G. M. Makaryan

Russian Journal of Organic Chemistry 2019 1806-1808

Статья

SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY STUDIES OF NEW 2-N-SUBSTITUTED 2,5-DIHYDROFURANS
L.V. KARAPETYAN, G.G. TOKMAJYAN, R.V. PARONIKYAN, H.M. STEPANYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2019 156-160

Конференция

SYNTITESIS OF NEW 2-{BENZYLIMTNO)"4-STYRYL- 2,5-DTHYDROFURAN-3-CARBOXAMTDES
L.V. Karapetyan, G.G.Tokmajyan

2019 100

Конференция

SYNTHESIS OF NEW 2-AT-SUBSTITTITED 2,5.DIHYDROFT]RAN€. CARBOXAMIDE S
G.G. Tokmajyan, L.V. Karapetyan

2019 101

Образовательный Руководство

Մանդի քիմիա
ԹՈՔՄԱՋՅԱՆ Գ.Գ., ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Լ.Վ.

2019 190

Статья

SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NEW COMPOUND COMPRISING BUTANOLIDE AND BENZIMIDAZOLE RINGS
Karapetyan Lusine Vladimirovna, Tokmajyan Gayane Gevorkovna, Paronikyan Rima Vardkesovna,

Stepanyan Hrachya Movsesovich

Научные горизонты 2018 195-200

Статья

SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY STADIES OF NEW 2-N-SUBSTITUTED-2,5-DIHYDROFURAN-3-CARBOXAMIDES
Karapetyan Lusine, Tokmajyan Gayane, Paronikyan Rima, Stepanyan Hrachya

POLISH SCIENCE JOURNAL 2018 7-11

Статья

A Convenient and Efficient Approach for the Synthesis of New 2-Nsubstituted 2,5-dihydrofuran-3-carboxamides
Gayane Tokmajyan, Lusine Karapetyan

Journal of Heterocyclic Chemistry 2017 1636-1639

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1943-5193

Конференция

Synthesis and antibacterial activity of new 2-N-substituted 2,5-dihydrofurans
L. Karapetyan, G. Tokmajyan

2017 119-120

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Конференция

Synthesis and antibacterial activity of new compound comprising butanolide and benzimidazole rings
L. Karapetyan, G. Tokmajyan

2017 123-124

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

Конференция

SYNTHESIS OF NEW 2-N-SUBSTITUTED 2,5-DIHYDROFURAN-3-CARBOXAMIDES
L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan

2017 74

Конференция

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 5-OXOTETRA-HYDROFURAN-3-CARBOXAMIDES
L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan

2017 75

Статья

Synthesis of New Bis-Iminodihydrofurans
Gayane G.Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Journal of the Brazilian Chemical Society 2016 967-970

http://jbcs.sbq.org.br/

Статья

Selective Reduction of C=C Bond in Iminolactone Ring by a System Magnesium–Methanol
G.G.Tokmajyan, L.V. Karapetyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2016 759-761

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

Конференция

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF SATURATED g-LACTONES COMPRISING 5-OXOTETRAHYDROFURAN, AROMATIC, SULFAMOYL AND HETEROAROMATIC FRAGMENTS
Karapetyan Lusine V., Tokmajyan Gayane G.

2016 124-128

Статья

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 5-OXOTETRAHYDROFURAN
G.G. Tokmajyan, L.V. Karapetyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2015 14-17

http://www.ysu.am/science/hy/journals

Конференция

SYNTHESIS OF NEW BIS-IMINODIHYDROFURANS
Gayane G.Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

2015 306

Монография

Չհագեցած միացությունների քիմիա
Գ.Գ.Թոքմաջյան, Լ.Վ.Կարապետյան

2015 228

Статья

СИНТЕЗ АНИЛИНИЕВЫХ, МОРФОЛИНИЕВЫХ, ПИПЕРИДИНИЕВЫХ И ПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ 2,3,4,5-ТЕТРАГИДРО- И 2,5-ДИГИДРО- -4,5,5-ТРИМЕТИЛ-2-ОКСОФУРАН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ
Г. Г. ТОКМАДЖЯН, А. А. МНАЦАКАНЯН, Л. С. БАЛАЯН, М. БИДАР, Р. В. ПАРОНИКЯН

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2011 35-38

Статья

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ БИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ БУТАНОЛИДНОЕ И ОКСИРАНОВОЕ КОЛЬЦА
А. А. Аветисян, Г. Г. Токмаджян, Л. В. Карапетян, Л. С. Балаян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2010 101-106

Статья

Синтез и некоторые химические превращения бициклических Y-лактонов, содержащих конденсированное циклопропановое кольцо
А. А. Аветисян, Г. Г. Токмаджян, Л. В. Карапетян, Л. С. Балаян

Russian Journal of Organic Chemistry 2008 1822-1825

Статья

Новый метод синтеза 2-функционально замещенных 2-бутен-4-олидов
Ա. Ա. Ավետիսյան, Գ. Գ. Թոքմաջյան, Լ. Վ. Կարապետյան, Լ. Ս. Բալայան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2005 84-87
