Լուսինե Վլադիմիրի Կարապետյան

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

Քիմիայի ֆակուլտետ
Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ասիստենտ

Քիմիայի ֆակուլտետ
Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ասիստենտ

Քիմիայի ֆակուլտետ
Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1993 - 1996
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Հասարակական մասնագիտությունների ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1990 - 1992
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1988 - 1993
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2015
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Ավետիսյան Արդա Ավետիսի

Գիտական թեմա	Չհագեցած g-լակտոնների նոր ածանցյալների և g- ու d-լակտոնային օղակներ պարունակող երկցիկլիկ համակարգերի սինթեզը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2012 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2007 - 2017
Պաշտոն	Ասիստենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1997 - 2007
Պաշտոն	Լաբորանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1997 - 2012
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

12/12/2023 - 15/12/2023	«Catalysis for a Sustainable World» II International scientific conference RUDN University Ռուսաստանի Դաշնություն
24/09/2023 - 28/09/2023	«New Emerging Trends in Chemistry» National Academy of Sciences, Yerevan State University, Scientific and Technological Center of Organic and Pharmaceutical Chemistry, Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences Հայաստան
07/10/2019 - 11/10/2019	Հայկական քիմիական ընկերության VI գիտաժողով (միջազգային մասնակցությամբ) ‘’ XXI դարի մարտահրավերները՛՛

ՀՀ ԳԱԱ Օրգանական և դեղագործական քիմիայի ԳՏ Կենտրոն
Հայաստան

28/09/2017 - 30/09/2017
Երիտասարդ գիտնականների IV միջազգային գիտաժողով ''Կենսատեխնոլոգիա՝ գիտություն և պրակտիկա''
ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիայի ինստիտուտ
Հայաստան

03/10/2017 - 07/10/2017
Հայկական քիմիական ընկերության V գիտաժողով (միջազգային մասնակցությամբ) ''Հիմնարար և կիրառական քիմիայի արդի խնդիրներ''
ՀՀ ԳԱԱ Օրգանական և դեղագործական քիմիայի ԳՏ Կենտրոն
Հայաստան

18/10/2015 - 23/10/2015
Հետերոցիկլիկ քիմիայի միջազգային կոնգրես «ԿՈՍՏ-2015»
Մոսկվայի պետական համալսարան
Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
Methods of synthesis of furan-2(5H)-ones
Gayane G. Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2025 73–100

Հոդված
Chemical transformations of furan-2(5H)-ones
Gayane G. Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2025 101–129

Գիտաժողովի նյութ
Synthesis of Potentially Bioactive Functionalized Furopyrimidines
Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G., Mkrtchyan S.V.

2025 150 - 150

https://conference.rudn.ru/

Գիտաժողովի նյութ

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/

Գիտաժողովի նյութ

A convenient synthesis of new 2-oxo-2,5-dihydrofuran derivatives
Karapetyan V. L., Tokmajyan G. G.

2025 263 - 263

https://newtrendschem.org/program/

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2023 185

https://newtrendschem.org/

Գիտաժողովի նյութ

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/

Գիտաժողովի նյութ

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

---

Հոդված

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

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2022 371–383

Հոդված

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

Հոդված

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

ChemistrySelect 2022 e202202745

Հոդված

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

Հոդված

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

Russian Journal of Organic Chemistry 2021 661-663

Հոդված

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.

Ուսումնական ձեռնարկ

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

2021 92

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2019 100

Գիտաժողովի նյութ

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

2019 101

Ուսումնական ձեռնարկ

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

2019 190

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2017 74

Գիտաժողովի նյութ

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

2017 75

Հոդված

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/

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2015 306

Մենագրություն

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

2015 228

Հոդված

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

Հոդված

Синтез и некоторые химические превращения бициклических Ɣ-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

Հոդված

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
