

Լուսինե Վլադիմիրի Կարապետյան

Քիմիայի ֆակուլտետ

Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Դոցենտ

34-05
(060) 71-04-05

lkarapetyan@ysu.am



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
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ավետիսյան Աիդա Ավետիսի
Գիտական թեմա	Չհագեցած g-լակտոնների նոր ածանցյալների և g- ու d-լակտոնային օղակներ պարունակող երկցիկլիկ համակարգերի սինթեզը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский 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

Գիտական հետաքրքրություններ

- Հինգ և վեց անդամանի հազեցած և չհազեցած լակտոնների և նրանց ածանցյալների քիմիա, կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների սինթեզ դրանց բազայի վրա:
- Չհազեցած իմինոլակտոնների և նրանց ածանցյալների քիմիա, կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների սինթեզ դրանց բազայի վրա:
- Կենսաբանորեն ակտիվ Ֆունկցիոնալացված պիրիդինների քիմիա

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

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 - 30/09/2018	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 «ԿՈՍ-2015» Մոսկվայի պետական համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրատարակումներ

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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал общей химии) 2023 506-512

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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 2021 1974-1978.

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՑԵՆՆԱՐԿ

ՄԱՆԴԻ ԶԻՄԻԱ: ՄԱՆԴԱՍԹԵՐԻ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՈՐԱԿԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Լ.Վ., ԹՈՔՄԱԶՅԱՆ Գ.Գ.

2021 92

Հոդված

SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NEW DERIVATIVES OF 2-OXO-2,5-DIHYDROFURANS CONTAINING AN OXOTHIAZOLIDINYLDENE 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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 2020 1844-1846

Հոդված

2-(2,2-Диметил-5-оксотетрагидрофуран-3-ил)-N-(2-(2-цианоацетил)гидразинкарбонотиол)ацетамид.

Լ.Վ. Կարապետյան, Գ.Գ. Թոքմաձյան

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

Լ.Վ. Կարապետյան, Գ.Գ. Թոքմաձյան

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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 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

ՈՒՄԱՄԱՍԿԱՆ ձեռնարկ

ՄԱՆԻ քիմիա

ԹՈՔՄԱԶՅԱՆ 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

POLISH SCIENCE JOURNAL 2018 7-11

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

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 (Журнал органической химии) 2016 759-761

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

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.y-su.am/science/hy/journals>

Մենագրություն

Զիագեցած 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 γ -лактонов, содержащих конденсированное циклопропановое кольцо

А. А. Аветисян, Г. Г. Токмаджян, Л. В. Карапетян, Л. С. Балаян

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 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

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW BIS-IMINODIHYDROFURANS

Gayane G.Tokmajyan, Lusine V. Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF SATURATED γ -LACTONES COMPRISING 5-OXOTETRAHYDROFURAN, AROMATIC, SULFAMOYL AND HETEROAROMATIC FRAGMENTS

Karapetyan Lusine V., Tokmajyan Gayane G.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and antibacterial activity of new 2-N-substituted 2,5-dihydrofurans

L. Karapetyan, G. Tokmajyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and antibacterial activity of new compound comprising butanolide and benzimidazole rings

L. Karapetyan, G. Tokmajyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW 2-N-SUBSTITUTED 2,5-DIHYDROFURAN-3-CARBOXAMIDES

L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 5-OXOTETRA-HYDROFURAN-3-CARBOXAMIDES

L.V. Karapetyan, G.G. Tokmajyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTITESIS OF NEW 2-(BENZYLIMTNO)"4-STYRYL- 2,5-DHYDROFURAN-3-CARBOXAMTDES

L.V. Karapetyan, G.G.Tokmajyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW 2-AT-SUBSTITTITED 2,5.DIHYDROFT]RAN€. CARBOXAMIDE S

G.G. Tokmajyan, L.V. Karapetyan

Էլեկտրոնային նյութ

Չհագեցած միացությունների քիմիա

Գ.Գ. Թոքմաջյան, Լ.Վ. Կարապետյան

177

Էլեկտրոնային նյութ

Սևնդի քիմիա

Թոքմաջյան Գ.Գ., Կարապետյան Լ,Վ,

130

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW POLYCONJUGATED SYSTEMS CONTAINING IMINODIHYDROFURAN AND BENZENE RINGS

Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G.

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF POTENTIALLY BIOACTIVE 1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDIN-2(1H)-ONES

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

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
