

Կրթություն

Հաստատություն	Մոսկվայի Մ.Տորեզի անվ. օտար լեզուների համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆրանսերենի բաժին
Տարեթիվ	1976 - 1977
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	1968 - 1970
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1962 - 1967
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2002
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1994
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական թեմա	Ցիկլիկ կառուցվածքի էսթերների, ամիդների և հիդրագիդների սինթեզը և ուսումնասիրությունը

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1972
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ավետիսյան Աիդա
Գիտական թեմա	Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում



Լեզուների իմացություն

Русский Français



Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2000 մինչ օրս
Պաշտոն	Պրոֆեսոր

Հաստատություն	Կանի համալսարան, (Ֆրանսիա)
Ժամանակահատված	1995 - 1995
Պաշտոն	Պրոֆեսոր

Հաստատություն	Լե Մանի համալսարան
Ժամանակահատված	1994 - 1995
Պաշտոն	Դոցենտ

Հաստատություն	Paris VI Պոլիտեխնիկական համալսարան (Ֆրանսիա)
Ժամանակահատված	1993 - 1993
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	Բրատսկայի Կամենսկու անվ. համալսարան
Ժամանակահատված	1987 - 1990
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1984 - 1999
Պաշտոն	Դոցենտ

Հաստատություն	Կաբիլիայի համալսարան
Ժամանակահատված	1977 - 1981
Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1971 - 1983
Պաշտոն	Ասիստենտ



- Չհագեցած հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիա
- Կենսաբանորեն ակտիվ օրգանական միացությունների քիմիա



Անդամակցություն

Հաստատություն	Հոգեմետ նյութերի և թմրանյութերի հարցերով խորհրդական, ՀՀ Ոստիկանություն
Ժամանակահատված	1995 մինչ օրս
Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարանի քիմիայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի անդամ
Ժամանակահատված	2010 - 2015



Հրապարակումներ

Հոդված

Binding of G-quadruplex DNA and serum albumins by synthetic non-proteinogenic amino acids: Implications for c-Myc-related anticancer activity and drug delivery

Hayarpi Simonyan, Satenik Petrosyan, Lusine Sahakyan, Gagik Melikyan, Ashot Sagyan, Rosanna Palumbo, Caterina Vicidomini, Pasqualina Liana Scognamiglio, Giovanni N. Roviello
Molecular Therapy Nucleic Acids 2025 102478

Հոդված

Sequential Michael addition, cross-coupling and [3 + 2] cycloaddition reactions within the coordination sphere of chiral Ni(ii) Schiff base complexes derived from dehydroamino acids: pathways to the asymmetric synthesis of structurally diverse O-substituted

Emma A. Khachatryan, Lusine Yu. Sahakyan, Anna S. Tovmasyan, Gagik S. Melikyan, Henrik A. Panosyan, Anna F. Mkrtchyan, Norio Shibata, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan
RSC Advances 2025 10558-10564

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 (Журнал органической химии) 2025 449-455

Հոդված

NEW C1 AND N5 DERIVATIVES OF CERPEGINE. SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY STUDY

G.S. Melikyan, R.M. Hakobyan, H.V. Adunts, H.S. Attaryan, R.E. Muradyan, H.G. Arakelyan, N.A. Mirakyan, A.M. Davinyan, S.S. Mamyanyan

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya)
2025 35-47

Հոդված

SYNTHESIS OF NEW γ -LACTONE RING DERIVATIVES CONTAINING PYRIDINE AND TRICONDENSED SYSTEMS (СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ γ -ЛАКТОННОГО КОЛЬЦА, СОДЕРЖАЩИХ ПИРИДИНОВЫЕ И ТРИКОНДЕНСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ)

R.M. Hakobyan, L.A. Kharatyan, S.S. Hayotsyan, H.S. Attaryan, G.S Melikyan

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya) 2024 28-40

Հոդված

Synthesis and Biological Activity of 4-Fluorophenylcyclohexyl(tetrahydropyranyl)methyl-Substituted Aryloxypropanolamines

G. S. Melikyan, A. A. Aghekyan, G. G. Mkryan, H. A. Panosyan, A. S. Tsatinyan, A. S. Grigoryan,

H. V. Gasparyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2023 756-763

Հոդված

Synthesis and Selected Transformations of New 2-Aminopyridine Derivatives Based on Furan-2(5H)-ones

Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Astghik A. Shahkhatuni, Hovhannes S. Attaryan,

Armen G. Ayvazyan

ChemistrySelect 2023 e202301183

Հոդված

Synthesis of Substituted 4-(Thiophen-2-yl)nicotinonitriles

G. S. Melikyan, R. M. Hakobyan, H. S. Attaryan, S. S. Hayotsyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 356-360

Հոդված

Cerpegin-derived furo[3,4-c]pyridine-3,4(1H,5H)-diones enhance cellular response to interferons by de novo pyrimidine biosynthesis inhibition

Gagik Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, Simon Hayek, Nicolas Pietrancosta, Rodolphe Alves de Sousa,

Nassima Bekaddour, Laura Ermellino, Enzo Tramontano, Stephanie Arnould, Claude Sardet,

Julien Dairou, Olivier Diaz, Vincent Lotteau, Sebastien Nisole, Jean-Philippe Herbeuval,

Pierre-Olivier Vidalain

European Journal of Medicinal Chemistry 2020 111855

Հոդված

Effects of the selective inhibition of proteasome caspase-like activity by CLi a derivative of nor-cerpegin in dystrophic mdx mice

Gagik Melikyan, Yeranuhi Hovhannisyan, Nathalie Mougenot, Jacqueline Gao-Li, Bertrand Friguet,

Denise Paulin, Zhenlin Li, Arnaud Ferry, Onnik Agbulut

PLOS ONE 2019 e0215821

Հոդված

Synthesis of pyridone-substituted furan-2(5H)-ones and their intramolecular cyclization to afford furo[3,4-f]isoquinolines

Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Sargis S. Hayotsyan, Hovhannes S. Attaryan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2019 1245-1250

Հոդված

Phenoxypropanolamine derivatives as selective inhibitors of the 20S proteasome b1 and b5 subunits

Gagik S. Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, The Hien Pham, Dominique Bouvier, Xiao Tan, SiAmmar Touhar, Gevorg G. Mkryan, Ashot M. Dallakyan, Chahrazade El Amri, Michèle Reboud-Ravaux, Michelle Bouvier-Durand
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2017 5172–5178

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new 3-pyridine substituted furan-2(5H)-ones

G. Melikyan, R. Hakobyan, S Hayotsyan, H. Attaryan

Արտոնագիր

NOVEL 5-CYCLOPROPYL- [3,4-C]PYRIDINE-3,4(1H,5H)-DIONE 1,1' SUBSTITUTED DERIVATIVES AND THEIR USES

MELIKYAN , Mr. Gagik, HAYEK, Mr. Simon, PIETRANCOSTA, Mr. Nicolas, HERBEUVAL, Mr. Jean-Philippe, ALVES DE SOUZA , Mr. Rodolphe, VIDALAIN , Mr. Pierre-Olivier

Գիտաժողովի նյութ

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

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