Իսկուհի Լևոնի Ալեքսանյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Քիմիայի ֆակուլտետ
Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

34-18
(060) 71-04-18

ialeksanyan@ysu.am

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ, օրգանական քիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	1966 - 1971
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1985
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Լիպարիտ Գյուլբուդաղյան
Գիտական թեմա	Հետերոտրիցիկլիկ միացություններ 4-օքսի և 2-օքսի (մեր-կապտո) C3 և N-ալիլային խինոլինի ածանցյալների բազայի վրա

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Deutsch Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի, բազային լաբորատորի
Ժամանակահատված	2004 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի
Ժամանակահատված	1994 մինչ օրս
Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի

Ժամանակահատված	1991 - 1994
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի
Ժամանակահատված	1989 - 1991
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի
Ժամանակահատված	1983 - 1989
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	ԵՊՀ օրգանական քիմիայի ամբիոնի
Ժամանակահատված	1974 - 1983
Պաշտոն	լաբորանտ

Հաստատություն	ՍՍՀ ԳԱԱ օրգանական քիմիայի ինստիտուտի
Ժամանակահատված	1971 - 1974
Պաշտոն	ավագ լաբորատ

Անդամակցություն

Հաստատություն	ԵՊՀ, քիմիայի ֆակուլտետի ուսանողական գիտական խորհրդի կոնսուլտատ
Ժամանակահատված	2017 մինչ օրս

Հաստատություն	Մրցութային հանձնաժողովի նախագահ
Ժամանակահատված	2010 մինչ օրս

Հաստատություն	ԵՊՀ, քիմիայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի անդամ
Ժամանակահատված	2010 մինչ օրս

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2019 ՇՆՈՐՀԱԿԱԼԱԳԻՐ - Երկարատև անբասիր ածխատանքի, համալսարանական կրթության և գիտության ոլորտում ձեռքբերումների, երիտասարդ մասնագետների պատրաստման գործում ունեցած ավանդի համար և ԵՊՀ հիմնադրման 95-ամյակի կապակցությամբ

2014 ԵՊՀ Ոսկե մեդալ

1982 ԽՍՀՄ-ի գյուտարարի կրծքանշան

Հրապարակումներ

Հոդված
Synthesis, theoretical and photophysical study of functionalized quinoline - Based schiff

bases
Ashkhen L. Zatikyan, Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Lilit P. Hambardzumyan,

Iskuhi L. Aleksanyan

Journal of Molecular Structure 2026 144706

Հոդված

2,6-DIMETHYL-4-MERCAPTOQUINOLINE AS A NEW ANALYTICAL REAGENT FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF COPPER (II)
H. H. DARBINYAN, I. L. ALEKSANYAN, H. G. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2026 88–94

https://journals.ysu.am/index.php/proceedings-chem-biol/article/view/vol60_no1_...

Հոդված

Accessible Synthesis Methods and Physicochemical Properties of Quinoline-Derived Schiff Bases
L. P. Hambardzumyan, I. L. Aleqsanyan

Russian Journal of Bioorganic Chemistry 2025 266–272

Հոդված

Synthesis of Quinolyl-Substituted Thiazolidines and Dihydrothiazoles Based on 2-{1-[2-Methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]propan-2-ylidene}hydrazine-1-carbothioamides
I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2025 435-439

Հոդված

Synthesis of Quinoline Derivatives of Ethyl 3-(4-Methyl-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-yl)propanoates
I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2025 pp. 2147–2151

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline-Based Schiff Bases as Multifunctional Fluorescent and Antioxidant Agents
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

2025 12 - 12

https://academicresearchlibrary.com/abstract-detail/3464

Գիտաժողովի նյութ

Quinoline–Heterocycle Hybrids Linked Benzo[d]imidazole, Benzo[d]oxazole, and Benzo[d]thiazole Rings: Synthesis Based on Benz-Substituted Ethyl Propanoate
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

2025 183 - 183

https://newtrendschem.org/wp-content/uploads/book-of-abstracts-21.11.pdf

---

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline Derivatives Containing 1,3,4-Oxadiazole and 1,3- Dioxoisoindoline Rings Based on Quinoline-3-propionehydrazides
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

2025 184 - 184

https://newtrendschem.org/wp-content/uploads/book-of-abstracts-21.11.pdf

---

Հոդված

Intramolecular Heterocyclization of Quinolyl-Substituted Carbothioamides to Functionalized 2,4-Dihydro-3H-1,2,4-triazoles and -1,3,4-thiadiazoles
I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2024 1022-1027

Հոդված

Synthesis and Transformations of Novel Shiff Bases Derived from 1-[2-Methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]propan-2-ones
I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2024 1585–1590

Հոդված

N-(2-Aminophenyl)-2-methylquinolin-4-amine
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumayn

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 55-56

Հոդված

Ethyl-4-(4,8-dimethylquinolin-2-ylamino)Benzoate
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 57-58

Հոդված

Methyl [(2-Methylquinolin-4-yl)sulfanyl] acetate hydrochloride
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 59-60

Հոդված

Synthesis, Photophysical Properties and Antioxidant Activity of Novel Quinoline Derivatives
Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan

Journal of Fluorescence 2023 1-8

Հոդված

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF QUINOLINE-BASED HYDROXYPHENYLAMINO AND CARBOXYPHENYLAMINO DERIVATIVES
L. P. HAMBARDZUMYAN, I. L. ALEKSANYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 301–312

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS AND CONVERSIONS OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTIO)-QUINOLIN-3-YL]PROPAN-2-ONES
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

2023 104 - 104

https://newtrendschem.org/#:~:text=Dear%20participants!-,We%20are%20glad%20to%2...

Գիտաժողովի նյութ

INTERACTIONS OF 6-AMINO-2-METHYLQUINOLIN-4-OL WITH SUBSTITUTED BENZALDEHYDES: A STUDY ON THE BIOPHYSICAL PROPERTIES OF THE RESULTING COMPOUNDS
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

2023 168 - 168

https://newtrendschem.org/#:~:text=Dear%20participants!-,We%20are%20glad%20to%2...

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION OF NEW DERIVATIVES OF QUINOLINES FUSED WITH 1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONES AND 1,3,4-THIADIAZOLES.

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P

2023 169 - 169

https://newtrendschem.org/#:~:text=Dear%20participants!-,We%20are%20glad%20to%2...

Հոդված

Spectroscopic analysis of 2-(5-mercapto-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-6-methylquinolin-4-ol binding to blood plasma albumin.

Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Ashkhen Zatikyan, Iskuhi Aleksanyan, Lilit Hambardzumyan

MONATSHEFTE FUR CHEMIE 2022 507-515

Հոդված

FLUORESCENCE STUDIES ON THE BLOOD PLASMA ALBUMIN INTERACTION WITH 4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLINE

K. R. GRIGORYAN, H. A. SHILAJYAN, I. L. ALEKSANYAN, L. P. HAMBARDZUMYAN, H. H. HOVHANNISYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 100-107

Հոդված

Synthesis of Schiff Bases and Isoindolyl- and Thiazolyl-Substituted Quinolines from 6-Amino-2-methylquinolin-4-ol

I.L. Aleqsanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2022 1434-1437

Գիտաժողովի նյութ

FLUORESCENCE PROPERTIES OF 2-METHYLQUINOLIN-4-OL AND ITS MERCAPTO-OXADIAZOLYL DERIVATIVE IN DIMETHYLSULFOXIDE AQUEOUS SOLUTIONS

Hasmik Shilajyan, Karine Grigoryan, Iskuhy Aleksanyan, Zara Grigoryan, Lilit Hambardzumyan

2022 81-82

https://polychar-28.ysu.am/%D5%A3%D5%AC%D5%AD%D5%A1%D5%BE%D5%B8%D6%80/

Հոդված

THE EFFECT OF DIMETHYLSULFOXIDE ON THE FLUORESCENCE PROPERTIES OF SOME 4-HYDROXYQUINOLINES

Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Zara L. Grigoryan,

Lilit P. Hambardzumyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2021 112-117

Հոդված

Synthesis and Transformations of 4-[2-methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]butan-2-ones Substituted in the Benzene Ring

I. L. Aleqsanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2021 1289–1294

Գիտաժողովի նյութ

Fluorescence Study of 2-(5-Mercapto-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-6-methylquinoline-4-ol binding to Bovine Serum Albumin

Grigoryan K.R., Shilajyan H.A., Aleqsanyan I.L., Hambardzumyan L.P., Hovhannisyan H.H.

2021 112-113

http://cluster.isc-ras.ru/

Հոդված

Synthesis of Hetarylquinolines Derived from 2-[(4-Methylquinolin-2-yl)sulfanyl]acetohydrazides Substituted in the Benzene Ring
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry 2020 261–264

Հոդված

Synthesis of Novel Combined Heterocyclic Systems Derived from 2-[(2-Methylquinolin4-yl)sulfanyl]acetohydrazides Substituted in the Benzene Ring
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry 2020 265–268

Հոդված

Synthesis of Quinolinyl-Substituted Five-Membered Heterocycles and Schiff Bases from 2-(4-Hydroxy-2-methylquinolin-3-yl)acetohydrazide
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry 2020 2114–2118

Հոդված

Synthesis and Transformations of 4-Hydroxy-2-methylquinoline-6-carbohydrazide
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2019 262-265

Հոդված

Syntheses Based on 4-(2-Hydroxy-4-methylquinolin3-yl)butan-2-one Thiosemicarbazones
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2019 399-401

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION AND CONVERSETION OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)QUINOLIN-3-YL]BUTAN-2-ONES
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

2019 89 - 89

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION AND CONVERSION OF 2-(4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLIN-3-YL)ACETOHYDRAZIDE
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

2019 90 - 90

Հոդված

Synthesis of Hetarylquinolines from 2-{[(4-Methylquinolin- 2-yl)sulfanyl]acetyl}-N-phenylhydrazine-1-carbothioamides
I.L. Aleksanyan, L.P.Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2018 1402-1405

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new derivatives of quinolines fused with thiazolidinones and thiazolidines
Aleksanyan I.L, Hambardzumyan L.P.

2018 PS148A

https://www.armchemfront.com/

Գիտաժողովի նյութ

Sinthesis of new class of hetarylquinolines on base of 4-hydroxy-2-methyl-6-ethoxycarbonylquinoline
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

2018 PS148B

https://www.armchemfront.com/

Հոդված

Synthesis of hetarylquinolines Proceeding from 2-[(2-methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazide substituted in teh benzene ring
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2017 226-230

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

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS ON BASIS OF QUINOLINE HYDRAZINECARBOTHIOAMIDE
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

2017 89 - 89

https://www.sci.am/newsview.php?id=95&arch=0&langid=2

Գիտաժողովի նյութ

SINTHESIS OF NEW CLASS OF OXADIAZOLES ON BASIS OF QUINOLINE ACETOHYDRAZIDES
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

2017 90 - 90

https://www.sci.am/newsview.php?id=95&arch=0&langid=2

Հոդված

Synthesis of Hetarylquinolines from 4-(4-Hydroxy- 2-methylquinolin-3-yl)butan-2-one Thiosemicarbazones
I. L. Aleksanyan, L. P. Ambartsumyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2015 1046–1049

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

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of substituted 3,4-diphenylthiazol-2(3H)--ylidene and 3-phenylthiazolidin-2-ylidenquinolines on the bases of corresponding phenylhydrazinecarbothioamide
I.L.Aleksanyan, L.P.Hambardzumyan

2015 268

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new series of heterocyclic compounds on the basis of quinoline substituted phenylhydrazinecarbothioamide
Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan