

Իսկուհի Լևոնի Ալեքսանյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Ավագ գիտաշխատող

☎ 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
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Լիպարիտ Գյուլբուրդյան
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

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ֆունկցիոնալ տեղակալված խիտոլիսի քիմիա: Նոր կենսաբանորեն ակտիվ հետերոպոլիցիկլիկ համակարգերի սինթեզ նրանց բազայի վրա:

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

Accessible Synthesis Methods and Physicochemical Properties of Quinoline-Derived Schiff Bases

L. P. Hambardzumyan, I. L. Aleksanyan

Биоорганическая Химия (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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 2025 pp. 2147-2151

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 (Журнал органической химии) 2024 1022-1027

Հոդված

Synthesis and Transformations of Novel Schiff 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 (Журнал органической химии) 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

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

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

MONATSCHEFTE 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 (Журнал органической химии) 2022 1434-1437

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 (Журнал органической химии) 2021 1289-1294

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 (Журнал органической химии) 2020 261-264

Հոդված

Synthesis of Novel Combined Heterocyclic Systems Derived from 2-[(2-Methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazides Substituted in the Benzene Ring

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 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 (Журнал органической химии) 2019 262-265

Հոդված

Syntheses Based on 4-(2-Hydroxy-4-methylquinolin-3-yl)butan-2-one Thiosemicarbazones

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 399-401

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 (Журнал органической химии) 2018 1402-1405

Հոդված

Synthesis of hetarylquinolines Proceeding from 2-[(2-methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazide substituted in the benzene ring

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2017 226-230

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

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 (Журнал органической химии) 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

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS ON BASIS OF QUINOLINE HYDRAZINECARBOTHIOAMIDE

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

Գիտաժողովի նյութ

SINTHESIS OF NEW CLASS OF OXADIAZOLES ON BASIS OF QUINOLINE ACETOHYDRAZIDES

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new series of heterocyclic compounds on the basis of quinoline substituted phenylhydrazinecarbothioamide

Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new derivatives of quinolines fused with thiazolidinones and thiazolidines

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Գիտաժողովի նյութ

Sinthesis of new class of hetarylquinolines on base of 4-hydroxy-2-methyl-6-ethoxycarbonylquinoline

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

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

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION AND CONVERSION OF 2-(4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLIN-3-YL)ACETOHYDRAZIDE

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS AND CONVERSIONS OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)-QUINOLIN-3-YL]PROPAN-2-ONES

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

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.

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.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline-Based Schiff Bases as Multifunctional Fluorescent and Antioxidant Agents

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

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.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline Derivatives Containing 1,3,4-Oxadiazole and 1,3- Dioxoisindoline Rings Based on Quinoline-3-propionehydrazides

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.
