

Razmik Parsam Mkhitarian

Faculty of Chemistry

Chair of Inorganic and Analytical Chemistry

Associate professor

☎ 34-22
(060) 71-04-22

✉ r.mchitarian@ysu.am

Education

Institution	YSU
Faculty	Chemistry
Date	1966 - 1972
Degree name	Applicant

Scientific Rank/degree

Institution	YSU
Date	1987
Degree name	Associate professor
Specialty	Chemical sciences

Language skills

Հայերեն Русский Deutsch

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1992 till now
Rank/degree	Associate professor

Scientific interests

- Study of rates of chemical reactions

Publications

Article

Synthesis and Study of Luminescent, Anti-Mao, and Antioxidant Properties of (2E)-3-Aryl-1-(4-alkoxyphenyl)prop-2-ene-1-ones and Their Pyrazoline Derivatives

Hakobyan N.Z., Isakhanyan A.U., Grigoryan G.S., Mkhitarian R.P., Sargsyan H.R., Grigoryan A.S.,

Pahutyan N.H., Pogosyan A.E., Arajyan G.M., Gasparyan H.V., Muradyan R.Y., Panosyan H.A.,

Article

Поиск ингибиторов моноаминоксидазы среди производных пиразолинов и пиримидинов и изучение люминесцентных свойств полученных соединений

ИСАХАНЯН А. У., АКОПЯН Н. З., ОВАСЯН З. А., ГРИГОРЯН Г. С., МХИТАРЯН Р. П., ЕСАЯН Д. Л.,
ГРИГОРЯН А. С., ГАСПАРЯН Г. В., ПАНОСЯН Г. А., АРУТЮНЯН А. А.

Журнал Общей Химии 2024 80-91

Article

Пиразолины и пиримидины на основе (Е)-1-(4-пентилоксифенил)-3-арилпроп2-ен-1-онов. Синтез, докинг-исследование и люминесцентные свойства

Исаханян А.У., Овасян З.А., Григорян Г.С., Мхитарян Р.П., Габриелян Л.С., Паносян Г.А.,
Дангян М.Ю., Саргсян А.С., Амбарцумян А.А., Арутюнян А.А.

Журнал Общей Химии 2024 569-582

Article

Synthesis, Luminescent Properties, and Antibacterial Activity of New Pyrazoline and Pyrimidine Derivatives of (2E)-1-Biphenyl-3-arylprop-2-en-1-ones

A. U. Isakhanyan, N. Z. Hakobyan, Z. A. Hovasyan, G. S. Grigoryan, R. P. Mkhitarian, H. G. Aracelyan,
A. S. Safaryan, R. E. Muradyan, H. A. Panosyan, A. A. Harutyunyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 2210 - 2216

Article

МОДИФИЦИРОВАНИЕ ХИТОЗАНА N-ПРОИЗВОДНЫМИ ГЛИОКСАЛЯ

М.Л. Ерицян, Р.П. Мхитарян

Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия 2023 83-91

Article

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИФОСФАТЫ С ВЫСОКОЙ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ

М.Л. Ерицян, А.К. Оганисян, Р.П. Мхитарян, Н.Б.Тавакалян

Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия 2023 76-82

Article

Synthesis and Anti-MAO Activity of Acylation Products of Annelated Thiophene-2-amine and N-(5,5-Dimethyl-3-cyano-4,7-dihydro-5H-thieno[2,3-c]pyran-2-yl)-4-chlorobutanamide and Their Complexes with Cu(II), Zn(II), Ba(II), and Co(II)

A. U. Isakhanyan, N. Z. Hakobyan, A. S. Grigoryan, K. G. Navoyan, G. V. Gasparyan, R. P. Mkhitarian,
G. A. Panosyan, A. A. Harutyunyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2022 2516–2520

Article

Effect of vitamins nicotinic acid, pyridoxine and Co²⁺, Mn²⁺, Cu²⁺ metal-ions on critical micelle concentration of anionic, cationic and nonionic surfactants in aqueous solutions
Harutyunyan L.R., Ghazaryan A.H., Petrosyan G.G., Mkhitarian R.P., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 3-8

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

Conference

**SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF NEW PYRAZOLINE AND PYRIMIDINE
DERIVATIVES OF 1-BIPHENYL-4-YLETHANONE**

Isakhanyan A.U., Hakobyan N.Z., Hovasyan Z.A., Grigoryan G.S., Mkhitarian R.P., Harutyunyan A.A.
