Համլիկ Ռազմիկի Սարգսյան

38-58
(060) 71-08-58
hassarg@ysu.am

Քիմիայի ֆակուլտետ
Ֆիզիկական և կոլոիդների քիմիայի ամբիոն
Ասիստենտ

Քիմիայի ֆակուլտետ
Ֆիզիկական և կոլոիդների քիմիայի ամբիոն
Ասիստենտ

Քիմիայի ֆակուլտետ
Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Ֆիզիկական քիմիայի լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1988 - 1991
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1983 - 1988
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Տարեթիվ	1993
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Բեյլերյան Նորայր, Փիրումյան Գևորգ
Գիտական թեմա	Երկաթ III պորֆիրինների և հեմմնոնապեպտիդի պերօքսիդազային ակտիվությունը շրջված միցելային համակարգերում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2011 մինչ օրս

Պաշտոն	քիմիայի ֆակուլտետի Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոնի դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2007 - 2011
Պաշտոն	քիմիայի ֆակուլտետի Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոնի ասիստենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2000 - 2007
Պաշտոն	քիմիայի ֆակուլտետի Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոնի ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1993 - 2000
Պաշտոն	քիմիայի ֆակուլտետի Ֆիզիկական քիմիայի ամբիոնի գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1991 - 1993
Պաշտոն	քիմիայի ֆակուլտետի Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիայի ամբիոնի կրտսեր գիտաշխատող

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2009 Բնական գիտությունների մրցույթում «Լավագույն գիտական աշխատանք» 1-ին մրցանակի արժանացած աշխատանքի համահեղինակ

Հրապարակումներ

Հոդված

Density and Viscosity of Dimethylsulfone (or Diethylsulfone) Solutions in Acetonitrile: Comparison to Aqueous Solutions

Hasmik Sargsyan, Zara Grigoryan, Shiraz Markarian, Gevorg Grigoryan

Journal of Chemical & Engineering Data 2026 2098 - 2105

https://doi.org/10.1021/acs.jced.6c00013

Հոդված

Study of p-Nitroaniline Binding to Diethyl Sulfoxide-Containing AOT Reverse Micelles: Comparison to Dimethyl Sulfoxide

Hasmik R. Sargsyan, Heghine H. Ghazoyan, Shiraz A. Markarian, Gevorg S. Grigoryan

Journal of Solution Chemistry 2025 1-13

Հոդված

THERMODYNAMICS OF LIQUID–GAS PHASE EQUILIBRIA OF DIISOPROPYLSULFOXIDE–WATER SYSTEM

Г.С. Григорян, А.Р. Саркисян

IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENIY KHIMIYA KHIMICHESKAYA TEKHNOLOGIYA 2024 67-73

Հոդված

Diphenyl selenoxide: Unraveled peculiarities in methanol and acetonitrile solutions
Vitaly V. Chaban, Shiraz A. Markarian, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan, Gevorg S. Grigoryan, Adrine D. Sahakyan, Levon A. Tavadyan

Journal of Molecular Liquids 2024 125331

Հոդված

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., Mkhitaryan 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., Israelyan S.G., Harutyunyan A.A.

Russian Journal of General Chemistry 2024 2847-2858

Հոդված

Synthesis and Physicochemical Properties of Hydrazides of Malonic Acid with Different Substitutes
T.V. Ghochikyan, A.I. Martiryan, G.A. Shahinyan, M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, H.R. Sargsyan, H.H. Ghazoyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 203-209

Հոդված

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕСООБРАЗОВАНИЯ МЕДИ(II) С (S)-β-[3-ИЗОБУТИЛ-4-(2-МЕТАЛЛИЛ)-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ]-α-АЛАНИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
А.Р. Саркисян, Г.С. Григорян, Ш.А. Маркарян

IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENIY KHIMIYA KHIMICHESKAYA TEKHNOLOGIYA 2023 62-69

Հոդված

Dimethyl sulfoxide fosters larger micelles of docusate sodium in the mixed solutions with water
S.A. Markarian, H.R. Sargsyan, G.S. Grigoryan, H.H. Ghazoyan, V.V. Chaban

Journal of Molecular Liquids 2023 120960

Հոդված

Diphenylsulfoxide exhibits an outstanding solubility in Methanol: Physicochemical and quantum chemical evidences. Comparison to acetonitrile
Shiraz A. Markarian, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan, Gevorg S. Grigoryan, Vitaly V. Chaban, Adrine D. Sahakyan, Levon A. Tavadyan

Journal of Molecular Liquids 2023 122924

Գիտաժողովի նյութ

COMPLEX FORMATION OF COPPER(II) WITH (S)-β-[3-ISOBUTYL-4-(2-METALLYL)-5-THIOXO-1,2,4- TRIAZOL-1-YL]-α-ALANINE IN AQUEOUS SOLUTION
Sargsyan H.R., Grigoryan G.S., Markarian S.A.

2023 288

https://newtrendschem.org/

Գիտաժողովի նյութ

THE MICELIZATION OF AOT IN AQUEOUS SOLUTION OF DMSO
H. Sargsyan, G. Grigoryan, H. Ghazoyan, Sh. Markarian

2022 57-58

https://polychar-28.ysu.am/

Գիտաժողովի նյութ
ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНА НИКЕЛЯ(II) С ФЕНИЛАЛАНИНОМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
Г.С. Григорян, А.Р. Саркисян, С.К. Григорян

2022 221-222

https://spec-complex.kubsu.ru/Materials.php

Գիտաժողովի նյութ
ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ВИТАМИНА B12 С ДНК МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПОГЛОЩЕНИЯ
Саркисян А.Р., Маркарян Ш.А.

2021 108 - 108

http://cluster.isc-ras.ru/sites/default/files/collectionabstracts/59/sbornik-te...

Հոդված
Fluorescence anisotropy studies on the Hoechst 33258-DNA interaction: the solvent effect
Karen Yu. Amirbekyan, Gohar A. Shahinyan, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan,

Shiraz A. Markarian

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 2020 1-5

Գիտաժողովի նյութ
УФ-ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ п-НИТРОАНИЛИНА С МОЛЕКУЛАМИ АЭРОЗОЛЯ ОТ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ СИСТЕМАХ
А.Р. Саркисян, Е.А. Казоян, Ш.А. Маркарян

2020 299-300

http://www.spec-complex.kubsu.ru/

Հոդված
Synthesis, Structure, and Properties of Novel Enamine Containing Coumarin and Phosphonium Fragments
L. D. Popov, I. N. Scherbakov, S. A. Borodkin, Yu. V. Revinskii, E. A. Kazoyan, G. A. Shaginyan,

A. R. Sarkisyan, Sh. A. Markaryan

Russian Journal of General Chemistry 2019 906-912

Հոդված
Synthesis of Phosphonium Enamines: Physicochemical Properties of Dimethyl Sulfoxide Solutions
S. A. Borodkin, E. A. Kazoyan, L. D. Popov, G. A. Shaginyan, A. R. Sarkisyan, I. N. Shcherbakov,

Sh. A. Markaryan

Russian Journal of Physical Chemistry A 2019 2187–2191

Հոդված
Thermodynamic and Spectroscopic (UV–Vis, FT IR) Studies of Solutions of CoCl2 (or NiCl2) in Diethylsulfoxide
Shiraz A. Markarian, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan, Gohar A. Shahinyan

Journal of Solution Chemistry 2019 1378-1392

Գիտաժողովի նյութ

UV-VIS AND THERMODYNAMIC STUDIES OF COMPLEX FORMATION OF DIETHYLSULFOXIDE WITH CoCl2AND NiCl2

H.H. Ghazoyan, H.R. Sargsyan, Z.K. Papanyan, S.A. Markarian

2019 278-279

http://www.spec-complex.kubsu.ru

Գիտաժողովի նյութ

The study of thermodynamic properties of binary mixtures diethylsulfoxide-acetonitrile (or propionitrile)

Ghazoyan H.H., Grigoryan Z.L., Sargsyan H.R., Markarian S.A.

2018 222-223

http://cluster.isc-ras.ru

Գիտաժողովի նյութ

ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ХЛОРИДА И НИТРАТА МЕДИ (II) С ДИЭТИЛСУЛЬФОКСИДОМ МЕТОДОМ УФ СПЕКТРОСКОПИИ

А.Р. Саркисян, Г.А. Щагинян, Е.А. Казоян, И.Н. Щербаков, Ш.А. Маркарян

2017 263

http://spec-complex.kubsu.ru/

Հոդված

Effect of diethylsulfoxide on volumetric properties of sodium bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinate microemulsions

G.A. SHAHINYAN, H.R. SARGSYAN, A.M. KOLKER, S.A. MARKARIAN

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 407-415

http://chemistry.asj-oa.am/view/year/2016.html

Հոդված

Влияние концентрации Na-сульфосукцината (НАС) на свойства мицеллярной системы НАС–н-гептан–ДМСО–вода

Ш.А. Маркарян, А.Р. Саркисян, Г.А. Шагинян

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2015 1606-1611

http://www.maik.ru/ru/journal/fizkhim/

Հոդված

Effect of the Dioctyl Sodium Sulfosuccinate (AOT) Concentration on the Properties of the AOT–n-Heptane–DMSO–Water Micellar System

Sh. A. Markaryan, A. R. Sarkisyan, G. A. Shaginyan

Russian Journal of Physical Chemistry A 2015 1808-1813

http://link.springer.com/journal/11504

Գիտաժողովի նյութ

Physicochemical properties of n-heptane/AOT/water+ sulfoxide microemulsions

G.A. Shahinyan, H.R. Sargsyan, S.A. Markarian

2015 165

http://chph.sci.am/conference/IChPh2015.html

Ուսումնական ձեռնարկ

Էլեկտրոնային կլանման սպեկտրոսկոպիա. կիրառումը քիմիական և կենսաբանական համակարգերում

Սարգսյան Հ.Ռ.

2015 28

Հոդված

Volume Properties of Reverse Micellar Systems AOT/nHeptane/DMSO–Water

A. R. Sargsyan, G. A. Shahinyan, S. A. Markarian

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2014 858–862

Հոդված

Effect of Diethylsulfoxide on the Thermal Denaturation of DNA

Karine R. Grigoryan, Arpine M. Asatryan, Shiraz A. Markarian, Hasmik R. Sargsyan

Biopolymers 2006 1-5

Հոդված

Complexation and Reactions of Molecular Iodine with Dimethyl and Diethyl Sulfoxides

Grigoyan K. R., Sh. A. Markaryan, A. R. Sarkisyan,, A. M. Asatryan,, Ts. A. Adamyan

Russian Journal of General Chemistry 2006 1801-1803
