Асмик Размиковна Саркисян

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

Факультет химии
Кафедра физической и коллоидной химии
Ассистент

Факультет химии
Кафедра физической и коллоидной химии
Ассистент

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория физической химии
Старший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	химии
Дата	1988 - 1991
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	химии
Дата	1983 - 1988
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Дата	1993
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Норайр Бейлерян, Геворк Пирумян
Научная тема	Пероксидазная активность железо (III) порфиринов и гемнонапептида в системах обращенных мицелл

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2011 до настоящего времени

Звание/степень	доцент кафедры физической и коллоидной химии химического факультета

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2007 - 2011
Звание/степень	ассистент кафедры физической и коллоидной химии химического факультета

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2000 - 2007
Звание/степень	старший научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии химического факультета

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1993 - 2000
Звание/степень	научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии химического факультета

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1991 - 1993
Звание/степень	младший научный сотрудник кафедры физической и коллоидной химии химического факультета

Государственные награды и почетные звания

2009 Соавтор работы, завоевавшей 1-ю премию «Лучшая научная работа» в конкурсе естественных наук.

Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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/

Конференция

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

Конференция

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...

Статья

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

Конференция

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/

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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

Конференция

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

Конференция

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/

Статья

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

Статья

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/

Статья

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

Конференция

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

Образовательный Руководство

Էլեկտրոնային կլանման սպեկտրոսկոպիա. կիրառումը քիմիական և կենսաբանական համակարգերում

Սարգսյան Հ.Ռ.

2015 28

Статья

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

Статья

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

Статья

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
