Зара Лерниковна Григорян

zara.grigoryan@ysu.am

Факультет химии
Кафедра физической и коллоидной химии
Старший лаборант

Факультет химии
Кафедра физической и коллоидной химии
Старший лаборант

Факультет химии
Кафедра физической и коллоидной химии
Преподаватель

Факультет химии
Научно-исследовательский институт химии
Лаборатория физической химии
Старший лаборант

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факултет химии/ Фармацевтическая химия
Дата	1998 - 2003
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Дата	2020
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Доктор хим.наук, профессор Ш. А. Маркарян
Научная тема	Физико-химическое исследование диметил-и диэтилсульфоксидных растворов некоторых соединений, содержащих нитрильные группы

Знание языков

English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2020 до настоящего времени
Звание/степень	старший лаборант

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

Конференция

Effect of Polystyrene Nanoparticles on Gangleron Binding to Bovine Serum Albumin
Grigoryan K.R., Zatikyan A.L., Grigoryan Z.L., Gabrielyan A.A., Shilajyan H.A.

2025 177 - 177

https://newtrendschem.org/

Конференция

Volumetric Properties of Solutions of Dimethylsulfone and Diethylsulfone
Grigoryan Z., Markarian Sh.

2025 178 - 178

https://newtrendschem.org/program/

Статья

Dimethyl sulfoxide heavily extends homogeneous regions of the Propionitrile/DMSO/Water mixtures
Heghine H. Ghazoyan, Zara L. Grigoryan, Shiraz A. Markarian, Vitaly V. Chaban

Journal of Molecular Liquids 2023 121734

Конференция

Thermodynamic study of binary mixtures of aliphatic nitriles (acetonitrile, propionitrile, butyronitrile and acrylonitrile) with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide)
Shiraz Markarian, Zara Grigoryan, Heghine Ghazoyan

2023 97 - 97

https://icsc2023.pmf.uns.ac.rs/

Конференция

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/

Статья

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

Конференция

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕСЕЙ АЛИФАТИЧЕСКИХ НИТРИЛОВ С СУЛЬФОКСИДАМИ НА

ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ДЕНСИТОМЕТРИИ, ВИСКОЗИМЕТРИИ И ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ
Казоян Е.А., Григорян З.Л., Маркарян Ш.А.

2021 98

http://cluster.isc-ras.ru

Статья

Study of thermodynamic properties of binary mixtures of propionitrile with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide) at temperatures from (298.15 to 323.15)K
H.H. Ghazoyan, Z.L. Grigoryan, L.S. Gabrielyan, S.A. Markarian

Journal of Molecular Liquids 2019 147-156

Статья

Volumetric properties of binary mixtures of acrylonitrile with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide) at temperatures from 298.15 to 323.15 K
H.H. Ghazoyan, Z.L. Grigoryan, Sh.A. Markarian

Chemical Journal of Armenia 2017 462-476

http://chemjournal.sci.am

Статья

VOLUMETRIC PROPERTIES AND VISCOSITY OF DIETHYL SULFOXIDE IN ACETONITRILE AT DIFFERENT TEMPERATURES
Z.L. Grigoryan, H.H. Ghazoyan, S.A. Markarian

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 147-155

Конференция

Viscosity and volumetric properties of acrylonitrile+ dimethylsulfoxide binary mixtures at T= (298.15-318.15)K
Ghazoyan H.H., Grigoryan Z.L., Markarian S.A.

2017 270 - 270

http://www.rcct2017.ru

Статья

LIQUID–VAPOR EQUILIBRIUM OF DIMETYL SULFOXIDE–ACETONITRILE SYSTEM AT THE TEMPERATURE RANGE 293.15–323.15 K
Z. L. Grigoryan
ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2016 14-18

Статья

ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ПАР В БИНАРНОЙ СИСТЕМЕ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД–ЭТАНОЛ
Е. А. КАЗОЯН, З. Л. ГРИГОРЯН, Ш. А. МАРКАРЯН

Chemical Journal of Armenia 2014 36-42
