Զարա Լեռնիկի Գրիգորյան

zara.grigoryan@ysu.am

Քիմիայի ֆակուլտետ
Ֆիզիկական և կոլոիդների քիմիայի ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	քիմիական ֆակուլտետ/դեղագործական քիմիա
Տարեթիվ	1998 - 2003
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Տարեթիվ	2020
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Քիմիական գիտությունների դոկտոր պրոֆեսոր Շ.Մարգարյան
Գիտական թեմա	Նիտրիլ խումբ պարունակող որոշ միացությունների Դիմեթիլ-և դիէթիլսուլֆօքսիդային լուծույթների ֆիզիկաքիմիական ուսումնասիրությունը

Լեզուների իմացություն

English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	\երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2020 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

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

Գիտաժողովի նյութ
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/

Գիտաժողովի նյութ

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

2025 178 - 178

https://newtrendschem.org/program/

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

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

2022 81-82

https://polychar-28.ysu.am/%D5%A3%D5%AC%D5%AD%D5%A1%D5%BE%D5%B8%D6%80/

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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

Հոդված

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