

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

Հաստատություն	Քիմիական նֆիզիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2020
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
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

🔬 Գիտական հետաքրքրություններ

- լուծույթների թերմոդինամիկական ուսումնասիրություններ

📖 Հրապարակումներ

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

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

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

Հոդված

LIQUID-VAPOR EQUILIBRIUM OF DIMETHYL 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

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.

Գիտաժողովի նյութ

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕСЕЙ АЛИФАТИЧЕСКИХ НИТРИЛОВ С СУЛЬФОКСИДАМИ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ДЕНСИТОМЕТРИИ, ВИСКОЗИМЕТРИИ И ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ

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

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

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.

Գիտաժողովի նյութ

Volumetric Properties of Solutions of Dimethylsulfone and Diethylsulfone

Grigoryan Z., Markarian Sh.
