Մարիետա Կարենի Զաքարյան

37493933135
zaqaryanmarieta@ysu.am

Քիմիայի ֆակուլտետ
Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

Քիմիայի ֆակուլտետ
Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիա / Քիմիա
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Դեղագիտություն և քիմիա / Քիմիա
Տարեթիվ	2014 - 2016
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիա / Քիմիա
Տարեթիվ	2010 - 2014
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2021
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Սուրեն Լևոնի Խաոատյան
Գիտական թեմա	Մի շարք մետաղների թթվածնավոր միացությունների մագնեզիումա-կարբոթերմ վերականգնումն այրման ռեժիմում եվ W-Me (Cu, Ni, Ag) համաձուլվածքների սինթեզը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2026 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Ա.Բ. Նալբանդյանի անվ. Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2026 մինչ օրս
Պաշտոն	խմբի ղեկավար

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվ. Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2025 - 2026
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	ժամավճարային հիմունքներով դասախոս

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվ. Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2021 - 2025
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Նոտր Դամի համալսարան
Ժամանակահատված	2021 - 2021
Պաշտոն	հետդոկտորական հետազոտող

Հաստատություն	ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության “Հինդրոօդերևութաբանության և մոնիտորինգի կենտրոն” ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2020 - 2021
Պաշտոն	մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ-որակի հսկողության պատասխանատու

Հաստատություն	Հայաստանի ամերիկյան համալսարան
Ժամանակահատված	2017 - 2018
Պաշտոն	ուսուցչի օգնական

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվ. Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2017 - 2021
Պաշտոն	կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ՀՀ Բնապահպանության նախարարության “Շրջակա միջավայրի վրա ներգործության մոնիտորինգի կենտրոն” ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2016 - 2020
Պաշտոն	քրոմատոգրաֆիական անալիզի առաջատար մասնագետ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նալբանդյանի անվ. Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2013 - 2017
Պաշտոն	լաբորանտ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Նյութագիտություն

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

28/10/2026 - 29/10/2026	Քիմիայի ոլորտում կանանց սիմպոզիում Հաագա Նիդերլանդների Թագավորություն
15/06/2026 - 19/06/2026	CIMTEC 2026-ի կերամիկայի 16-րդ միջազգային կոնգրես Պերուջա Իտալիա
01/04/2026 - 15/06/2026	Մասնագիտական վերապատրաստում, Բարձր արդյունավետությամբ կերամիկայի լաբորատորիա, Empa - Նյութագիտության և տեխնոլոգիաների շվեյցարական դաշնային լաբորատորիաներ Դուպենդորֆ Շվեյցարիայի Համադաշնություն
21/09/2025 - 25/09/2025	Քիմիայի ոլորտում նոր ձևավորվող միտումների համաժողով (NewTrendsChem-2025) Երևան Հայաստան
24/06/2025 - 27/06/2025	Ջերմային անալիզի և կալորիմետրիայի ամսագրի 4-րդ կոնֆերանս (JTACC2025) Բուդապեշտ Հունգարիա
06/05/2025 - 08/05/2025	Ժամանակակից նյութեր և արտադրություն (MMM2025) Տալլին Էստոնիա
09/09/2024 - 13/09/2024	Ինքնատարածվող բարձր ջերմաստիճանային սինթեզի XVI միջազգային սիմպոզիում Երևան Հայաստան
01/03/2024 - 31/05/2024	Մասնագիտական վերապատրաստում, Ֆիզիկայի և աստղագիտության ամբիոն, Նոտր Դամի համալսարան Նոտր Դամ

Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

01/11/2023 - 04/11/2023	Մեծ Եվրասիայի երկրների երիտասարդ գիտնականների ակադեմիական ֆորում Մոսկվա Ռուսաստանի Դաշնություն
24/09/2023 - 28/09/2023	Քիմիայի ոլորտում նոր ձևավորվող միտումների համաժողով (NewTrendsChem-2023) Երևան Հայաստան
01/10/2022 - 15/11/2022	Մասնագիտական վերապատրաստում, Մեխանիկական և արդյունաբերական ճարտարագիտության ամբիոն, Տալլինի տեխնոլոգիական համալսարան Տալլին Էստոնիա
20/06/2022 - 24/06/2022	CIMTEC 2022-ի կերամիկայի 15-րդ միջազգային կոնգրես Պերուջա Իտալիա
07/10/2019 - 12/10/2019	Հայաստանի քիմիական ընկերության VI գիտական խորհրդաժողով Երևան Հայաստան
16/09/2019 - 20/09/2019	Ինքնատարածվող բարձր ջերմաստիճանային սինթեզի XV միջազգային սիմպոզիում Մոսկվա Ռուսաստանի Դաշնություն
01/06/2019 - 31/08/2019	Մասնագիտական վերապատրաստում, Ֆիզիկայի ամբիոն, Նոտր Դամի համալսարանի Նոտր Դամ Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
25/09/2018 - 29/09/2018	Քիմիական ֆիզիկայի արդի խնդիրներին նվիրված V միջազգային գիտաժողով Երևան Հայաստան
04/06/2018 - 08/06/2018	CIMTEC 2018-ի կերամիկայի 14-րդ միջազգային կոնգրես Պերուջա Իտալիա
14/05/2018 - 18/05/2018	Նոր նյութերի պայթյունային եղանակով ստացմանը նվիրված XIV միջազգային սիմպոզիում՝ գիտություն, տեխնոլոգիա, բիզնես և նորարարություններ (EPNM-2018) Սանկտ Պետերբուրգ Ռուսաստանի Դաշնություն

03/10/2017 - 07/10/2017	ArmCS-5. Հիմնարար և կիրառական քիմիայի արդի խնդիրները Երևան Հայաստան
25/09/2017 - 28/09/2017	Ինքնատարածվող բարձրջերմաստիճանային սինթեզի XIV միջազգային սիմպոզիում Թբիլիսի Վրաստան
18/09/2016 - 21/09/2016	«Քիմիան այսօր-2016», Երիտասարդ գիտնականների 5-րդ միջազգային գիտաժողով Թբիլիսի Վրաստան
05/10/2015 - 09/10/2015	«Քիմիական ֆիզիկայի արդի հիմնախնդիրները» IV միջազգային գիտաժողով Երևան Հայաստան
16/06/2015 - 17/06/2015	Ժամանակակից գիտական մեթոդների և տեխնոլոգիաների կիրառումը փորձաքննության ոլորտում. միջազգային գիտաժողով՝ նվիրված ՀՀ ԳԱԱ «Փորձաքննությունների ազգային բյուրո»-ի հիմնադրման 10-ամյակին Երևան-Ծաղկաձոր Հայաստան
18/08/2014 - 22/08/2014	Քիմիան այսօր-2014, Երիտասարդ գիտնականների 4-րդ միջազգային կոնֆերանս Երևան Հայաստան

Անդամակցություն

Հաստատություն	Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտի գիտական խորհրդի անդամ
Ժամանակահատված	2026 - 2026
Հաստատություն	017 մասնագիտական խորհրդի (Բ.00.04 ֆիզիկական քիմիա) գիտական քարտուղար
Ժամանակահատված	2025 - 2026
Հաստատություն	“Երիտասարդ քիմիկոսների ասոցիացիա” հասարակական կազմակերպության անդամ
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս

Այլ տեղեկություններ

Գիտական հետաքրքրությունների հիմնական ուղղություններն են բարձր էնտրոպիական և դժվարահալ նյութերի, գերբարձր ջերմաստիճանային կերամիկական նյութերի և կոմպոզիտների ստացում, եռակալում և ուսումնասիրություն: Հետազոտությունները ներառում են բարձրաջերմաստիճանային ինքնատարածվող սինթեզի (SHS), արագ և ոչ իզոթերմային տաքացման պայմաններում ընթացող ֆիզիկաքիմիական գործընթացների մեխանիզմների և կինետիկայի ուսումնասիրություն, ինչպես նաև նոր սերնդի ֆունկցիոնալ նյութերի սինթեզ ու կառուցվածք-հատկություն կապերի ուսումնասիրություն:

Հրապարակումներ

Գիտաժողովի նյութ

Ligand-free Cu(0)-catalyzed S-arylation of 1,2,4-triazole-3-thioles.
Petrosyan A.V., Galstyan A.S., Zakaryan M.K., Kharatyan S.L., Ghochikyan T.V.

2022 225 - 225

http://conferencerudn.com/wp-content/uploads/2022/09/book-of-abstracts_2.0.pdf