

ՇԱՀԵՆ ՇԱՀԻՆՅԱՆ

Տեխնիկական Գիտությունների Թեկնածու



+ (374) -94939212
shahen_shahinyan@mail.ru

ՀՀ, ք. Երևան, 0031,
Լուկաշինի 2-րդ փ, 10 ա տուն

Կրթություն

- 2016-2017** Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Ե 2306 «Գեոդեզիա՝ ներառյալ քարտեզագրություն և կադաստր», հեռակա ասպիրանտ - Վկայագրի համար Ա N 08928
- 2014-2016** Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Շինարարության ֆակուլտետ, «Կադաստր և կիրառական գեոդեզիա» մասնագիտություն, «Գեոինֆորմացիոն համակարգեր» մասնագիտացում, մագիստրոս- Ավարտել եմ գերազանցությամբ, դիպլոմ համար AM N052838
- 2010-2014** Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Կառավարման և շինարարության ֆակուլտետ, «Կադաստր և կիրառական գեոդեզիա» մասնագիտություն, «Կիրառական գեոդեզիա» մասնագիտացում, բակալավրիատ - Ավարտել եմ գերազանցությամբ, դիպլոմ համար AB N185101
- 2000-2010** ք. Երևանի, թիվ 111 միջնակարգ դպրոց - ավարտել եմ գերազանցությամբ: Ատեստատի համար ԱԱ 532957:

Այլ դասընթացներ և միջոցառումներ

- 2018**
- 19 Նոյեմբեր- 15 Դեկտեմբեր** ՀՀ անշարժ գույքի կադաստրի կոմիտեի կազմակերպած «Հայաստանի Հանրապետության տարածքում անշարժ գույքի ռեգիստրի մասնագիտական ուսուցման» դասընթացի մասնակից: Մասնագիտության հավաստագիր (024)
- 30 Նոյեմբեր** «Երկրատեղեկատվական համակարգերի (GIS) կիրառումը Հայաստանում՝ միտված արդյունավետ կառավարմանը» (Efforts in Armenia to use geographic information system for effective governance) սիմպոզիում, Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան
- 04 Մայիս** Լավագույն փորձի կիրառումը աղետների ռիսկերի նվազեցման համար (Current & Future Best Practices in Disaster Risk Reduction) դասընթաց, Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան



05 Մարտ Leica գեոդադարի ուսուցում և տեխնիկական հնարավորությունների գնահատում, դասընթաց հանդիպում, Ալմաաթա, Ղազախստան

2015

Նոյեմբեր Դասընթաց Էկոնոմիկայի նախարարության «Հավատարմագրման ազգային մարմին» ՊՈԱԿ-ում, Համապատասխանության գնահատում, հավատարմագրման (ԵԱՏՄ) պահանջներ թեմայով, ստացել եմ հավաստագիր:

2013

Դեկտեմբեր Դասընթաց «Leica geosystems» Շվեյցարիա ընկերությունում, GNSS տեխնոլոգիաներ թեմայով
Հունիս Արտադրական պրակտիկա Երևանի քաղաքապետարանի գեոդեզիայի բաժնում

2012

Հոկտեմբեր Դասընթաց «Tele Trade» ընկերությունում, ֆինանսական շուկաների կառավարում թեմայով:
Հունիս Արտադրական պրակտիկա «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ ում:

Աշխատանքային փորձ

2021

Մայիս 2021 ՀՀ ԳԱԱ Նազարովի անվան Երկրաֆիզիկայի և ինժեներային Առ այսօր սեյսմաբանության ինստիտուտ, գիտաշխատող

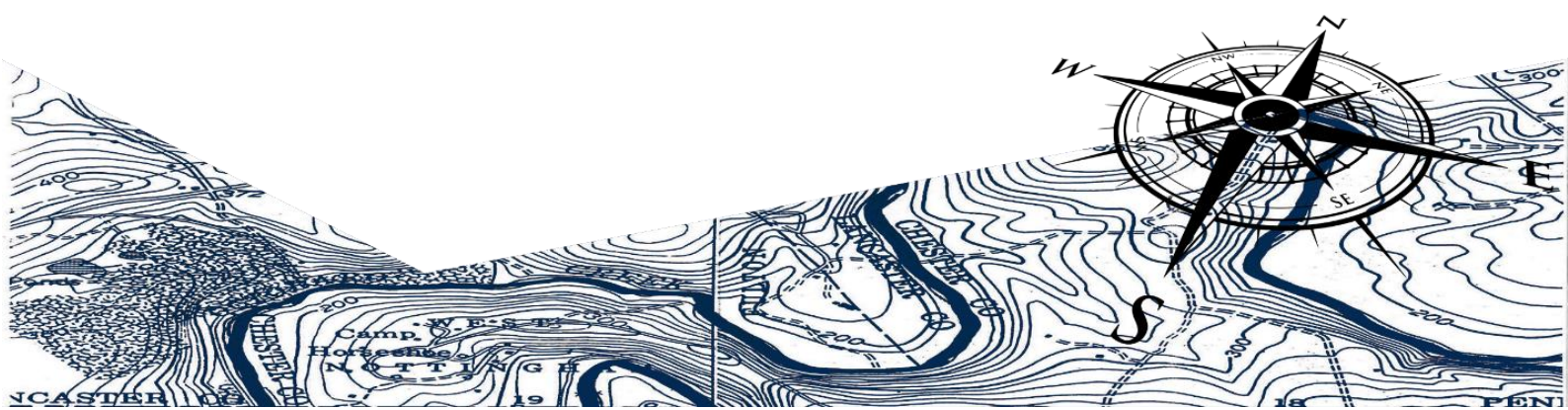
2020

1 Հունիսի Երևանի քաղաքապետարանի Կանաչապատում և շրջակա Առ այսօր միջավայրի պահպանություն ՀՈԱԿ-ի ՏՏ, մոնիտորինգի և քարտեզագրման վարչության պետ

2018

9 Ապրիլից «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, Գիտատեխնիկական 2020թ. բաժնի գլխավոր մասնագետ:

Մարտ



1 հունվար – 15 Հուլիս Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարանի Երիտասարդ մասնագետների միավորման անդամ:

21 Փետրվար- առ այսօր Երիտասարդ գիտնականների աջակցման ծրագրի ղեկավար մարմնի անդամ:

2017

1 Ապրիլ 29 Դեկտեմբեր - «Քաղզիս պրոջեկտ» ՍՊԸ-ի Ուսումնական կենտրոնում դասախոս, թեման գեոդեզիաի հիմունքներ, էլեկտրոնային քարտեզագրման հիմունքներ, էլեկտրոնային քարտեզագրման կանոններ:

- «Քաղզիս պրոջեկտ» ՍՊԸ-ի Ուսումնական կենտրոնի հիմնադիր ղեկավար:

1 Մարտ- 29 Դեկտեմբեր «Քաղզիս պրոջեկտ» ՍՊԸ-ում էլեկտրոնային քարտեզների մշակման մասնագետ, կառավարման խորհրդի անդամ: Ապա նաև կադրերի բաժնի ղեկավար համատեղությամբ:

13 Մարտ – 29 Դեկտեմբեր «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, ԳԴԶ բաժնի գլխավոր մասնագետ, Գիտատեխնիկական բաժնի գլխավոր մասնագետ:

2016

1 Հունիս – 30 Դեկտեմբեր «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, ԳԴԶ բաժնի գլխավոր մասնագետ, Գիտատեխնիկական բաժնի գլխավոր մասնագետ:

2015

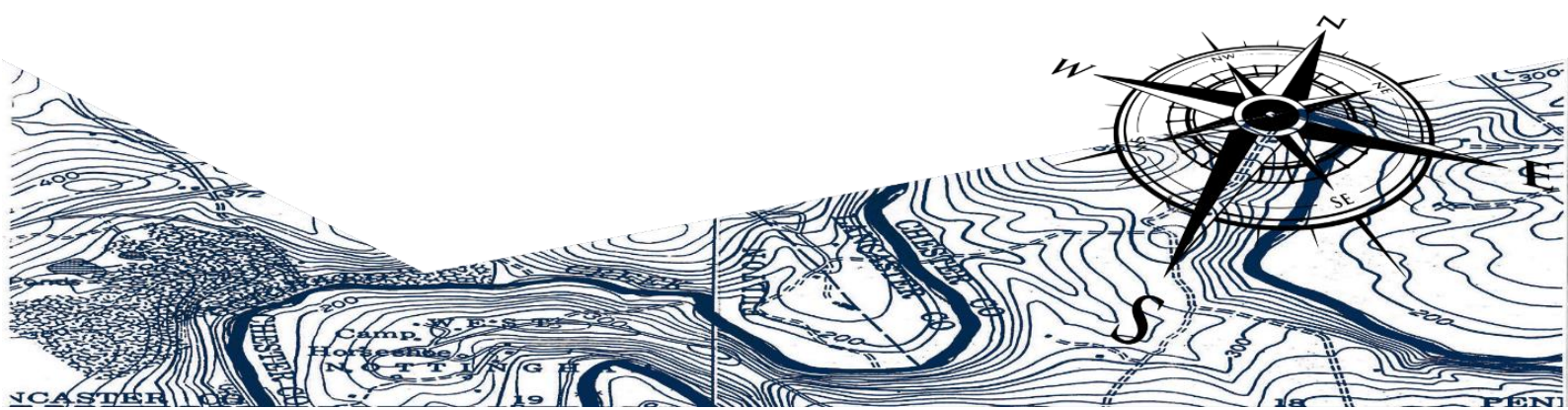
2 Մարտ 21 Դեկտեմբեր «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, Հաշվողական կենտրոն բաժնի գլխավոր մասնագետ, ԳԴԶ բաժնի գլխավոր մասնագետ:

2014

1 Փետրվար 30 Սեպտեմբեր «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, ԳԴԶ բաժնի մասնագետ

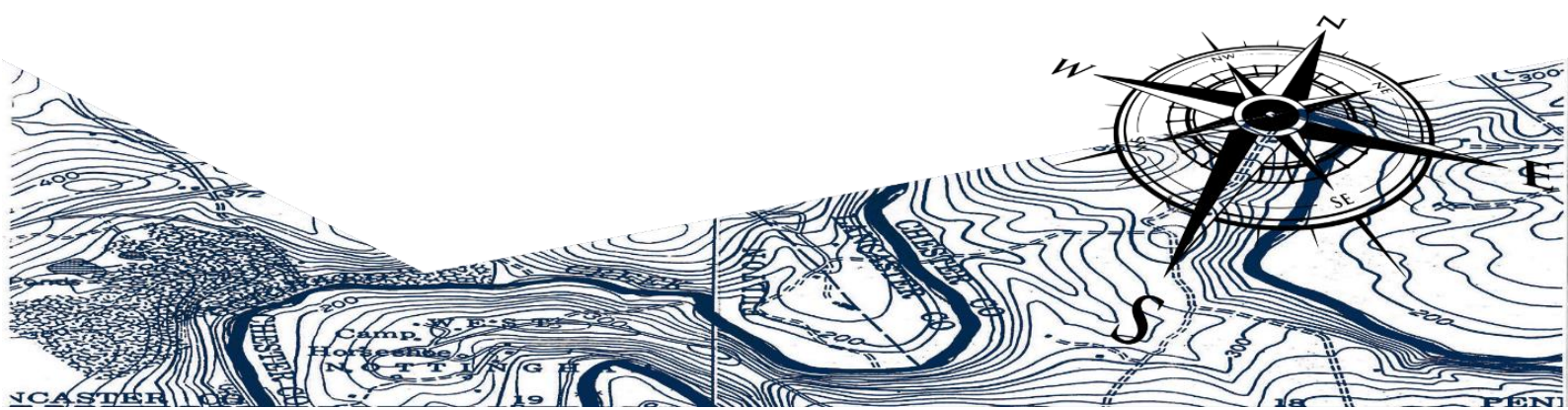
2013

2 Հուլիս 1 Հոկտեմբեր «Գոլադատլաս» ՍՊԸ, մասնագետ:



Մասնակցություն աշխատանքների, ծրագրերի

- Սպրիլ 2019 – Տավուշի մարզի Ենոքավան համայնքի կադաստրային և 1:2000 մասշտաբի տեղագրական հանութագրում:
- 22-23.05.2019-Անշարժ գույքի փորձաքննություն և կառավարում մասնագիտության առկա ուսուցման բակալավարի Է-54, մագիստրատուրայի ՇՄ-76 և հեռակա բակալավրի ՀԷ-54 ավարտական խմբերի ավարտական աշխատանքների պաշտպանության հանձնաժողովի անդամ:
- Վաղարշապատ համայնքի երկրատեղեկատվական բազայի ստեղծում (GIS), ստորգետնյա հաղորդակցուղիների հանութագրման, տեղագրական քարտեզի ստեղծման աշխատանքներ, (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2019 թ., որակի պատասխանատու, բաժնի պետ):
- Հուլիս-Սեպտեմբեր 2018 - Կոտայքի, Արմավիրի և Արարատի մարզերում ոռոգման ցանցերի հանութագրում: Համաշխարհային բանկի ծրագիր
- Օգոստոս 2018 - Արցախի Հանրապետության Քաշաթաղի շրջանի Աղավնո գետի ՀԷԿ-երի կասկադի, ՀԷԿ-ի և ջրամբարի տարածքի հանութագրում ժամանակակից գեոդեզիական սարքավորումների կիրառմամբ:
- Օգոստոս 2018 - Ինտենսիվ այգիների ստեղծման համար, 100 հա տարածքի տեղագրական հանութագրում և սահմանագատում Արտաշավան համայնքում, հայ-արաբական ծրագիր
- ՀՀ տարածքի նոր, արդիական քվադրեդիդի մոդելի (AQGM18) մշակման աշխատանքներ, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, գիտատեխնիկական բաժնի գլխավոր մասնագետ:
- ՀՀ տարածքի կոորդինատային համակարգի (ALCS18_02) նոր պարամետրերի մշակման աշխատանքներ, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, գիտատեխնիկական բաժնի գլխավոր մասնագետ:
- Սպիտակ, Սևան, Կապան, Ջերմուկ և Գորիս քաղաքների, Երկրատեղեկատվական բազայի ստեղծում (GIS), ստորգետնյա հաղորդակցուղիների հանութագրման աշխատանքներ, (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2018 թ., գլխավոր մասնագետ):



- Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության Գիտության պետական կոմիտեի կողմից կազմակերծված գիտական հետազոտությունների ֆինանսավորման 2018 թ մրցույթի փորձագետ, բնական գիտություններ:
- Համահեղինակ եմ «Բարձր արդյունավետությամբ էլեկտրոնային քարտեզագրման հիմունքների ինտենսիվ ուսուցման » երկամսյա դասընթացի:
- ՀՀ տարածքում օդալուսանկարների և տիեզերական լուսանկարների վերծանման աշխատանքներ (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2013-2017 թթ., դաշտային խմբի ղեկավար):
- ՀՀ տարածքի քվադրանտի ստեղծում, արդիականացում (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2014-2017 թթ., գլխավոր մասնագետ):
- Ստամբուլ քաղաքի նավիգացիոն քարտեզի ստեղծում, համատեղ հայ-ռուսական ծրագիր (Հայաստանի Հանրապետություն, «Քաղցիս պրոջեկտ», 2017 թ., էլեկտրոնային քարտեզագրման առաջատար մասնագետ)
- Յակուտսկ քաղաքի նավիգացիոն քարտեզի ստեղծում, համատեղ հայ-ռուսական ծրագիր (Հայաստանի Հանրապետություն, «Քաղցիս պրոջեկտ», 2017 թ., էլեկտրոնային քարտեզագրման առաջատար մասնագետ):
- Պսկով քաղաքի նավիգացիոն քարտեզի ստեղծում, համատեղ հայ-ռուսական ծրագիր (Հայաստանի Հանրապետություն, «Քաղցիս պրոջեկտ», 2017 թ., էլեկտրոնային քարտեզագրման մասնագետ):
- Հայաստան-Իրան 400ԿՎ էլեկտրահաղորդման գծի Սյունիքի մարզի հենասյուների տեղերի նշահարում, հայ-իրանական համատեղ ծրագիր: (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2016 թ., դաշտային խմբի ղեկավար):
- Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Սպիտակ, Սևան քաղաքների Երկրատեղեկատվական բազայի ստեղծում (GIS) (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2012-2016 թթ., մասնագետ, դաշտային խմբերի վերահսկում):
- Սպիտակի գեոպոլիգոնի ուսումնասիրման, գեոդեզիական դիտարկման աշխատանքներ (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2014-2016 թթ., գլխավոր մասնագետ, դաշտային խմբի ղեկավար):
- Ջրմուղ կոյուղու օբյեկտների չափագրում-գրանցում, համատեղ հայ-ֆրանսիական ծրագիր (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գոլադատլաս» ՍՊԸ, 2016 թ, աշխատանքային խմբի ղեկավար):



- ՀՀ տարածքի օդալուսանկարահանում, համատեղ հայ-նորվեգա-ուկրաինական ծրագիր: (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գեոդեզիա և Քարտեզագրություն» ՊՈԱԿ, 2013 թ, դաշտային խմբի ղեկավար, տեխնիկական սպասարկման մասնագետ):
- Հայաստան-Իրան 400ԿՎ էլեկտրահաղորդման գծի հենասյունների չափագրում, ասիական զարգացման բանկի ֆինանսավորմամբ, հայ-իրանական համատեղ ծրագիր: (Հայաստանի Հանրապետություն, «Գոլադատլաս» ՍՊԸ, 2012 թ., մասնագետ):

Լեզուներ



Հայերեն
մայրենի լեզու



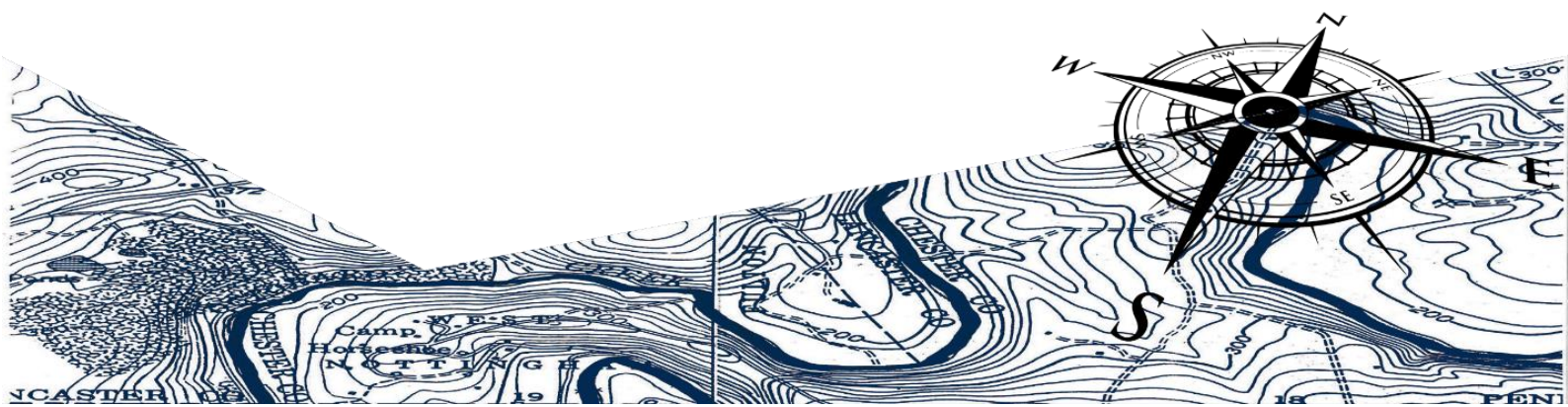
Անգլերեն
օտար լեզու



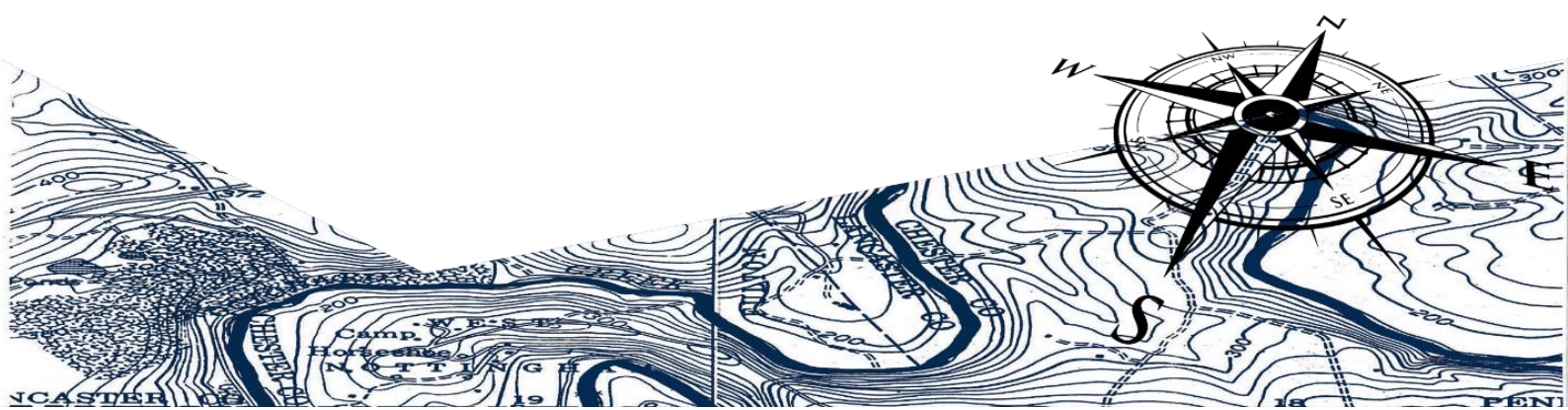
Ռուսերեն
օտար լեզու

Անձնական նվաճումներ և գիտահետազոտական աշխատանք

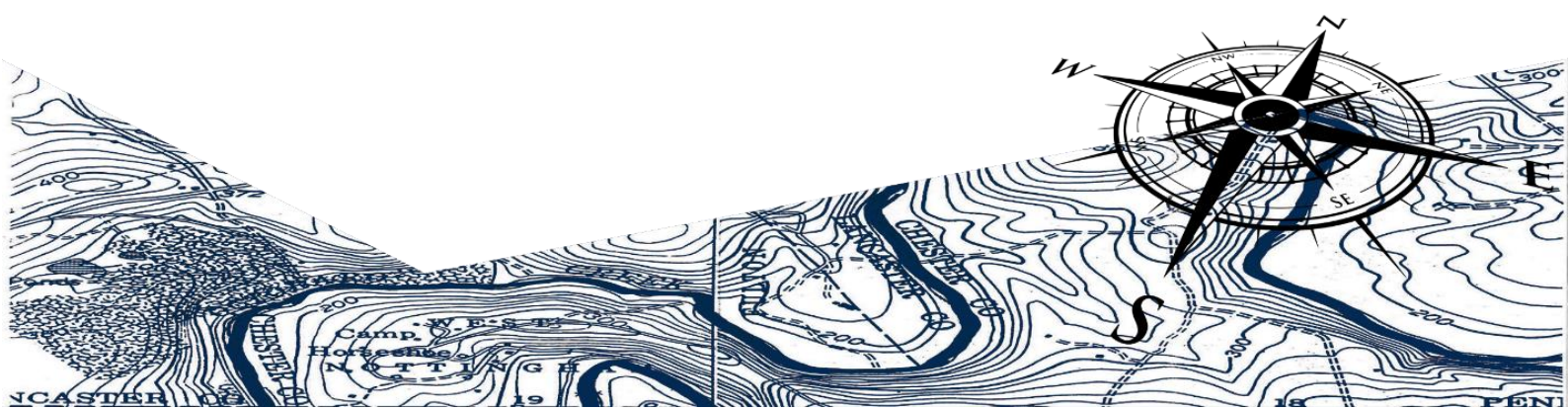
- 20.10.2019 – Մասնակցություն ՄԱԿ-ի Յունեսկոյի Գլոբալ ակտիվության ծրագրի կողմից կազմակերպված «Կրթություն կայուն զարգացման համար 2019» մրցույթին ԷԼՄԱ նախագծով: Լավագույն նախագիծ տուրիզմի ոլորտում անվանակարգում եզրափակիչ փուլի մասնակից, Բեռլին, Գերմանիա: Եզրափակիչի մասնակցի հավաստագիր:
- 02.10.2019 – Մասնակցություն ԱՐՓԱ նորարական մրցույթին ԷԼՄԱ նախագծով, Երևան, Հայաստան: Մասնակցության վկայական:
- 20.09.2019 – Մասնակցություն “For creators innovators, trailblazers, and visionaries” մրցույթին կազմակերպված Falling wall lab-ի կողմից ԷԼՄԱ նախագծի 2 ուղղություններով՝ ճարտարապետական և ինֆորմատիկա: Ճարտարապետական մասը գրավեց 3-րդ հորիզոնականը, Երևան Հայաստան: 3-րդ տեղի հավաստագիր:
- 18.04.2019 – Մասնակցություն GIST Regional Startup Training Caucasus ծրագրին, Թբիլիսի, Երևան:
- 17.12.2018 – Հայաստանի Հանրապետության սպորտի և երիտասարդության հարցերի նախարարության 2018 թվականի «100 գաղափար Հայաստանի համար» համահայկական երիտասարդական մրցույթի մասնակից «ԷԼՄԱ (ELMA)» նախագծով: Նախագիծը հաղթող է ճանաչվել «Գիտություններ երկրի մասին» անվանակարգում, ինչպես նաև արժանացել է լրացուցիչ մրցանակի ISTC ընկերության կողմից: Հաղթողի վկայական:



- 04.12.2018 - «Զբոսաշրջությունը 21-րդ դարի ֆենոմեն» միջբուհական գիտաժողով, զեկույց «Քարտեզագրության և ճիշտ քարտեզների առկայության կարևորությունը Հայաստանի Հանրապետությունում պատմաճարտարապետական զբոսաշրջության զարգացման գործում», Երևան, Հայաստան:
- 03-07.12.2018 - 30 years after Spitak Earthquake: Experience and Perspectives International Conference միջազգային գիտաժողով, զեկույց «Analysis of data of modern vertical crust movement in the Spitak earthquake region», Երևան, Հայաստան:
- 12-14.11.2018 - Մասնակցություն «Startup project of Higher educational institutions for youth entrepreneurship» միջազգային մրցույթին, ԷԼՄԱ նախագծի ներկայացում: Մասնակցության հավաստագիր, Երևան, Հայաստան:
- 07-10.11.2018 - IV международная научная конференция молодых ученых «современные задачи геофизики, инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства» միջազգային գիտաժողով, Հայաստանի Հանրապետության ազգային ակադեմիայի Ա. Գ. Նազարովի անվան գեոֆիզիկայի ինստիտուտ, զեկույց «Սպիտակի գեոդինամիկական պոլիգոնի եռամյա դիտարկումների ուսումնասիրության արդյունքների վերլուծությունը», Ծաղկաձոր, Հայաստան:
- 26-29.09.2018 - Մասնակցություն «Գիտաչափություն, ժամանակակից տեղեկացները գիտության ոլորտում» միջազգային 2-րդ ամառային դպրոցին, Երևան, Հայաստան: Մասնակցության հավաստագիր:
- Սեպտեմբեր 2018 - Քեմբրիջի թագավորական քոլեջի լաբորատորիայի աշխարհագրության գծով 2018 թ հայտարարված մրցույթի երիտասարդ հետազոտողի պաշտոնական թեկնածու:
- 2017թ Թեկնածուական աստենախոսություն հետևյալ թեմայով. «Հայաստանի Հանրապետության տարածքի քվադրեդի մոդելի արդիականացումը և դրա կիրառման արդյունավետությունը գեոդեզիայի և քարտեզագրության բնագավառում»:
- Մասնակցություն Երևանի պետական համալսարանի (ԵՊՀ) Ուսանողական գիտական ընկերության (ՈԻԳԸ) 4-րդ միջազգային գիտաժողով 2-6.10.2017թ.: Զեկույց հետևյալ թեմայով. «Գեոդեզիական ժամանակակից մեթոդների կիրառումը ՀՀ-ում վերականգնվող էներգիայի աղբյուրներից էլեկտրաէներգիա արտադրող կայանների նախագծման և կառուցապատման աշխատանքներում»: Մասնակցության սերտիֆիկատ:



- 2017թ. օգոստոս – Մասնակցություն Սևան startup 2017 վրանային ճամբարին E-MAPU էլեկտրոնային քարտեզ ստարտափ խմբի կազմում, որպես կադրերի մասի ղեկավար:
- «Sevan startup summit 2016» վրանային ճամբարի մասնակից, կազմակերպչական խմբի անդամ, պատվոգիր, Սևան ազգային պարկ, Հայաստան:
- 2016թ Մագիստրարուրա, 2-րդ կուրս, ավարտական թեզ հետևյալ թեմայով. «Հայաստանի Հանրապետության տարածքում մշտական գործող բազային կայանների ցանցի ուսումնասիրումը, օգտագործումը գեոդեզիական աշխատանքներում և արդիականացման ուղիները»:
- 2014թ Բակալավր, 4-րդ կուրս, ավարտական դիպլոմային աշխատանք հետևյալ թեմայով. «Հայաստանի Հանրապետության տարածքում մշտական գործող ռեֆերենց կայանների ցանցի ուսումնասիրումը և արդիականացման ուղիները»:
- Մասնակցություն Երևանի ճարտարապետության և շինարարության պետական համալսարանի (ԵրՃՇՊՀ) ուսանողական երրորդ գիտաժողովին, 22-26.11.2013թ.: Ձեկույց հետևյալ թեմայով. «Նավիգացիոն արբանյակային համակարգեր և ռեֆերենց մշտական գործող կայանների ենթակառուցվածքը Հայաստանի Հանրապետությունում», Երևան, Հայաստան:
- Մասնակցություն Ռուսաստանի Դաշնության Աստրախան քաղաքում կայացած I Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию Каспия» 21-26.05.2012г.: Ձեկույց հետևյալ թեմայով. Об особенностях топографической съемки приберегового региона озера Севан :3-րդ տեղի դիպլոմ:
- «Միասին 2011» համահայկական երիտասարդական կրթական ֆորումի մասնակից, պատվոգիր, Սևան ազգային պարկ, Հայաստան:



Համակարգչային գիտելիքներ

- Ունենա համակարգչային խորացված գիտելիքներ, օգտվում եմ տարատեսակ էլեկտրոնային սարքերից հեշտությամբ: Տիրապետում եմ հետևյալ համակարգչային ծրագրերին՝ Windows, Internet, Microsoft office Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Photoshop, Nero, AutoCad, Land desktop, Topocad, ArcGIS, Google Earth, Global Mapper, Leica Survey Office, Leica Geo Office, Trimble business centre, SketchUp:

Այլ ունակություններ

- Վարորդական իրավունք B, C (5 տարվա վարորդական փորձ):

- Արբանյակային GPS համակարգերի հետ աշխատանքի հմտություններ:

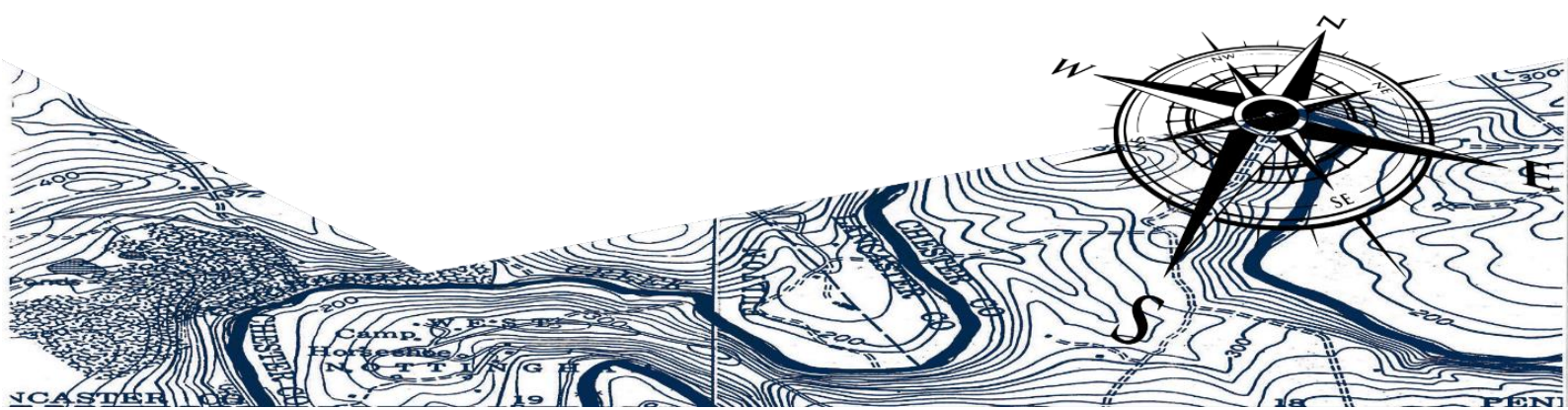
- Տիրապետում եմ հետևյալ գործիքներին Leica TC-305, 405, 1100, 2003 TCR-305, 405, TCM-1800, Smart station TCR-1205, Trimble M3, M5 էլեկտրոնային տախեոմետրեր, 2T30, T30, T15, T60, T5, T1 օպտիկական թողուլիսներ, N-05, N-1, N-3, N-3P, N-10L օպտիկական նիվելիրներ, Leica Na-3003, Trimble DiNi-0.7 էլեկտրոնային նիվելիրներ, Leica GPS-1200, GS10/15, Trimble R8, Ռուսական EFT M2 և Չինական PPF ֆիրմայի GNSS համակարգեր, Garmin oregon 650 GPS, SOUTH: GNSS համակարգերի կարգավորում, քվադրիգեոդի մոդելի և կոորդինատային համակարգերի ներմուծում:

- Ունենա մասսայական միջոցառումների կազմակերպման փորձ:

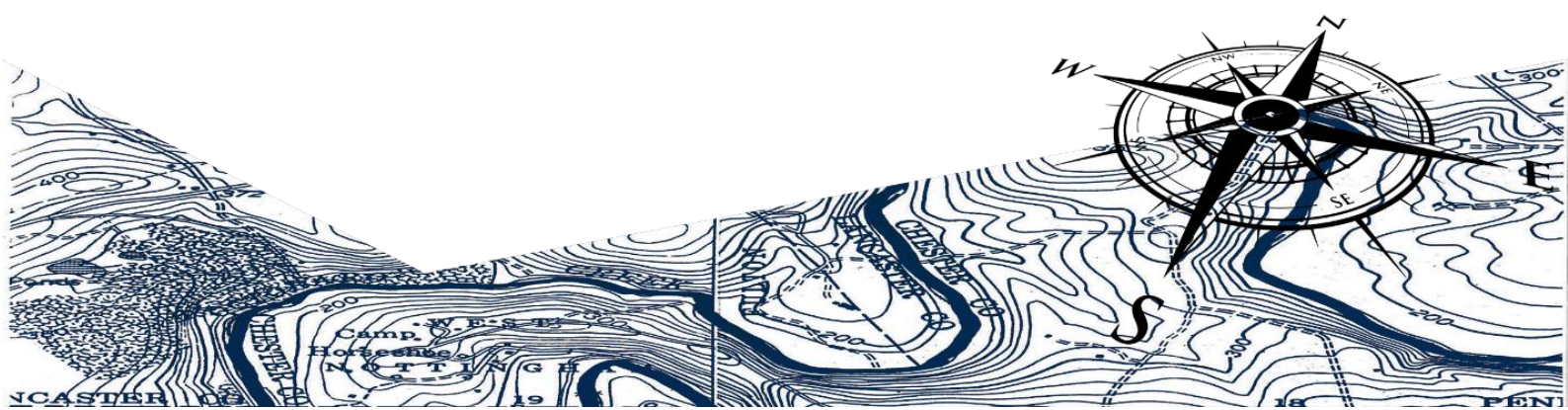
- Ունենա գիտելիքներ կառավարման, մենեջմենթի և տնտեսագիտության ոլորտներից:

Գիտական ուղղվածություն

- Երկրի ձևի և չափի, ծանրության ուժի ուսումնասիրում, երկրի թվային մոդելներ, գեոիդ, քվադրիգեոիդ, երկրաֆիզիկա, GNSS տեխնոլոգիաներ, արբանյակային տեխնոլոգիաները և համակարգերը գեոդեզիայում: GIS տեխնոլոգիաներ: Քարտեզագրական տվյալների բազաներ: Էլեկտրոնային քարտեզների մշակում: Քարտեզագրական ժամանակակից մեթոդների մշակում և կիրառում:



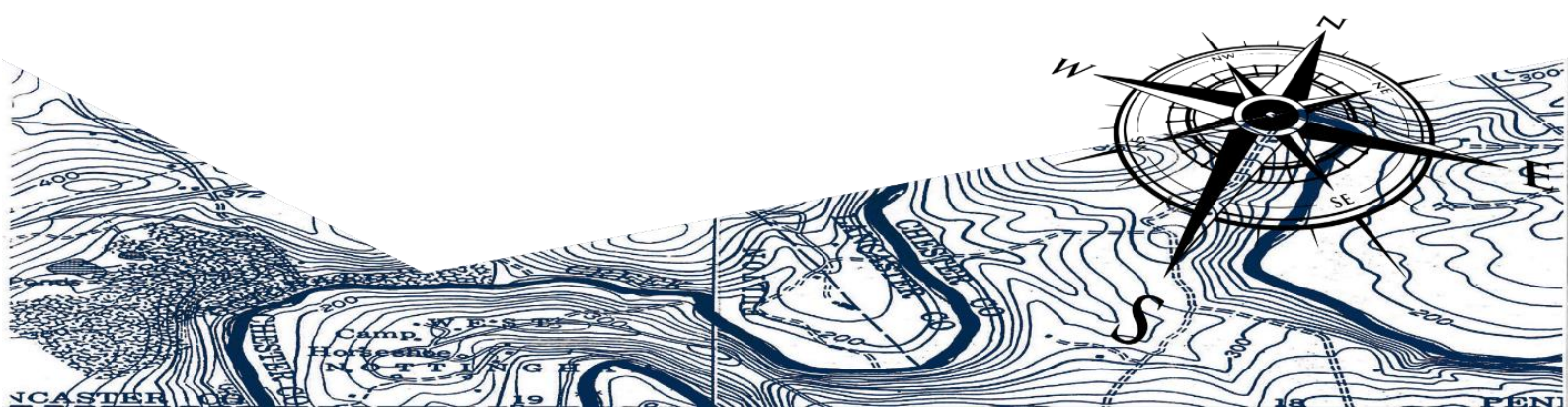
1. Маркарян В.А., Шагинян Ш.З., Об особенностях топографической съемки прибрегового региона озера Севан // Сборник статей Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – разжиганию Каспия», Астрахань, Российская Федерация 2012, - Астрахань 2012, - с 62-65, Լեզուն ռուսերեն:
2. Шагинян Ш.З., Аракелян С.Н., О навигационных спутниковых системах и инфраструктуры базовых референц-станций Республики Армения // ԵրՃՇՊՀ Ուսանողական երրորդ գիտաժողովի աշխատանքների ժողովածու, - Երևան 2013, - էջ 48-51, Լեզուն ռուսերեն:
3. Шагинян Ш.З., О постоянно действующих базовых станциях ГНСС в Республике Армения // Геопрофи 2015 #1, - с 44-47, Լեզուն ռուսերեն:
4. Պետրոսյան Հ.Ս., Շահինյան Շ.Զ., ՀՀ բարձունքային ցանցին մշտական գործող բազային ռեֆերենց-կայանների կապակցման և հետագա հետազոտման նոր մեթոդիկա // ՃՇՀԱՀ Գիտական աշխատություններ 2016 Հատոր III (62), - Երևան 2016թ., - էջ 96-102, Լեզուն ռուսերեն:
5. Шагинян Ш.З., О постоянно действующей сети базовых референц (GNSS) станций в Республике Армения и комбинации с моделью квазигеоида // ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, - Երկրաբանություն և աշխարհագրություն, - Երևան 2017.- համար 3 (51), - էջ 210-215, Լեզուն ռուսերեն:
6. Շահինյան Շ.Զ., Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գեոդեզիայի ոլորտում կատարված աշխատանքները և ոլորտի հետագա զարգացման ուղիները // ՃՇՀԱՀ Գիտական աշխատություններ 2017 Հատոր I (64), - Երևան, 2017թ., - էջ 105-112, Լեզուն հայերեն:
7. Պետրոսյան Հ.Ս., Մանուկյան Լ.Վ., Մարգարյան Ժ.Ս., Շահինյան Շ.Զ., ՀՀ տարածքի երկրակեղևի ուղղաձիգ շարժերի ժամանակակից քարտեզի ստեղծումը 1910-2006 թթ. իրականացված կրկնակի նիվելիրացման տվյալներով // ՃՇՀԱՀ Գիտական աշխատություններ 2017 Հատոր III (66), - Երևան 2017, - էջ 110-118, Լեզուն հայերեն:
8. Պետրոսյան Հ.Ս., Շահինյան Շ.Զ., ՀՀ տարածքի քվադրանտի մոդելի կիրառման արդյունավետությունը քարտեզագրագեոդեզիական աշխատանքներում // ՃՇՀԱՀ տեղեկագիր 2017 Հատոր III (56), - Երևան 2017, - էջ 3-7, Լեզուն հայերեն:
9. Petrosyan H.S., Vardanyan M.R., Margaryan J.S., Shahinyan Sh.Z., Map creation of the modern vertical movement of the crust in Spitak disaster earthquake region according to high class leveling data // Proceedings of the 10th international conference on contemporary problems of architecture and construction, Wuhan University of Technology, - Wuhan, China, 2018, p 464-470, Լեզուն անգլերեն:



10. Petrosyan H.S., Margaryan J.S., Shahinyan Sh.Z., Analysis of data of modern vertical crust movement in the Spitak earthquake region // Proceedings of abstracts rhe 30 years after the Spitak earthquake: experience and perspectives international conference, 3-7.12.2018, Yerevan, p 27-28, Լեզուն անգլերեն:
11. Шагинян Ш., Ордуханян Э., Значение геоинформационных технологий в планировании и управлении городостроительных процессов // Сборник докладов Юбилейной международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию БГТУ им. В.Г. Шухова «Научоемкие технологии и инновации» (XXIII научные чтения) 25-26.04.2019, Сборник статей, - Белгород, РФ 2019, с 70-74: Լեզուն ռուսերեն
12. Շահինյան Շ, Օրդուխանյան Է, Քարտեզագրության և ճիշտ քարտեզների առկայության կարևորությունը Հայաստանի Հանրապետությունում պատմաճարտարապետական զբոսաշրջության զարգացման գործում // Հոդվածների ժողովածու Զբոսաշրջությունը 21-րդ դարի ֆենոմեն միջբուհական գիտաժողով 4.12.2018, գիտաժողովի ժողովածու, - Երևան 2018, էջ 187-192: Լեզուն հայերեն:
13. Shahinyan Sh., The resulte of duration and accuracy relation in GNSS systems using in teritory of Republic of Armenia // Proceedings of 11th International Conference on Contemporary Problems of Architecture and Construction, 14-16.10.2019, - Yerevan, Armenia 2019, p. 454-460: Լեզուն անգլերեն
14. Shahinyan Sh., Ordoukhanian E., Geo information system (GIS) application in field of brickwork and stone architectural monument preservation and presentation // Proceedings of 11th International Conference on Contemporary Problems of Architecture and Construction, 14-16.10.2019, - Yerevan, Armenia 2019, p. 461-466: Լեզուն անգլերեն
15. Шагинян Ш.З., Применение современных геодезических методов для сохранения памятников архитектуры // Баландинские чтения: сборник статей научных чтений памяти С.Н. Баландина. – Новосибирск 2019, с 98-101
16. Շ. Շահինյան, Է. Օրդուխանյան- «Խելացի քարտեզների բազմակողմանի օգտագործման մասին, ԷԼՄԱ քարտեի օրինակ» - 3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates" - Dnipro, Ukraine – 2021, pp. 160-162

Անդամակցություն կազմակերպություններին

- 2016 թվականի դեկտեմբերից - հանդիսանում եմ IAG (International Association of Geodesists (of the International Union of Geodesy and Geophysics) – Գեոդեզիստների Միջազգային Ասոցիացիա (Գեոդեզիայի և գեոֆիզիկայի միջազգային մաս կազմող)) կազմակերպության անդամ:



Հետաքրքրությունների շրջանակ

- Վարում են ակտիվ հասարակական կյանք: Ուսանողական
- Հետաքրքրվում են գիտության այլ ճյուղերով, հատկապես աստղագիտությամբ, միջազգային պատմությամբ, իրավագիտությամբ և հոգեբանությամբ:
- Վարում են սպորտային կյանք, զբաղվում են ֆուտբոլով, լողով, հեծանվասպորտով և շախմատով: Միրում են գնալ արշավների, ճամբարների և զբաղվում են լեռնագնացությամբ: Միշտ գտնում են ժամանակ ընթերցանության համար:

