Արմենուհի Հակոբի Սարգսյան

**Ծննդյան վայրը, տարեթիվ**

Հայաստան, ք. Գյումրի, 1984թ., փետրվարի 23

**Կրթություն**

| | | |
|---|---|---|
| **2006-2010 թթ.** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի “Մաթեմատիկական անալիզ և դիֆերենցիալ հավասարումներ” ամբիոնի ասպիրանտ | |
| | **Մասնագիտություն** | Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա |
| | **Թեզիս** | Բարակ սալերի և գլանային թաղանթների դինամիկ խնդիրները առաձգականության ոչսիմետրիկ տեսությամբ |
| **2001-2006 թթ.** | **Բուհ** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ |
| | **Ֆակուլտետ** | Ֆիզմաթ |
| | **Որակավորում** | Մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ուսուցիչ |
| | **Մասնագիտություն** | Մաթեմատիկա (լրացուցիչ՝ ինֆորմատիկա) |
| | **Թեզիս** | Եռաչափ բարակ սալի ճշգրիտ և ասիմպտոտիկ լուծումների համեմատումը |

## Գիտական աստիճան

**2011 թ.** ֆիզմաթ գիտությունների թեկնածու

| | |
|---|---|
| **Մասնագիտություն** | Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա, Ա.02.04 |
| **Թեզիս** | Բարակ սալերի և գլանային թաղանթների դինամիկ խնդիրները առաձգականության ոչսիմետրիկ տեսությամբ |
| **Գիտական ղեկավար** | ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Սամվել Սարգսյան |

## Գիտական կոչում

2014 - դոցենտ

## Աշխատանքային փորձ

| | |
|---|---|
| **2022 թ.** | Հյուսիսային համալսարանի ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի ղեկավար |
| **2022 թ.-** | Բազային ֆինանսավորմամբ նախագծի առաջատար գիտ. աշխատող |
| **2021-2024 թթ.** | Գիտության կոմիտեի կողմից ֆինանսավորվող գիտական թեմատիկ նախագծի ղեկավար |
| **2021 թ.** | ՎՀՏՊՔ-ի ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի ղեկավար |
| **2021 թ.** | Գորիսի պետական համալսարանի ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի ղեկավար |
| **2021 թ.** | Մասնակցություն «ՀՀ մասնագիտական կրթության փորձաքննքության անցկացման ձեռնարկ»-ի վերանայման և լրամշակման աշխատանքներին |
| **2020-2021 թթ.** | ԵԳՀ ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի անդամ |
| **2020-2021 թթ.** | ԿՏՊՔ ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի ղեկավար |
| **2019-2020 թթ.** | ՃԿՊԱ ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձագիտական խմբի անդամ |
| **2019 թ., հուլիս** | Դասախոսություն Անգլիայի Քիլի համալսարանում, Erasmus + շարժունության ծրագրի շրջանակներում |
| **2018 թ.-** | Շիրակի պետական համալսարանի Գիտական քաղաքականության, որակի ապահովման և կառավարման կենտրոնի տնօրեն |
| **2018 թ.-** | Շիրակի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական համալսարանի «Գիտական տեղեկագիր» հանդեսի խմբագրական խորհրդի նախագահի տեղակալ |
| **2018 -2020 թթ.** | Գիտության կոմիտեի կողմից ֆինանսավորվող գիտական թեմատիկ նախագծի ղեկավար |
| **2018 -2020 թթ.** | Գիտության կոմիտեի կողմից ֆինանսավորվող գիտական հայ-ռուսական նախագծի ղեկավար |
| **2018 թ.-** | Բազային ֆինանսավորմամբ նախագծի ավագ գիտ. աշխատող |

| | |
|---|---|
| **2017 թ.-** | Շիրակի պետական համալսարանի Մաթեմատիկայի, ֆիզիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ամբիոնի դոցենտ |
| **2017 -2018 թթ.** | Շիրակի պետական համալսարանի Որակի ապահովման և կառավարման կենտրոնի տնօրեն |
| **2017 թ., սեպտեմբեր** | Դասախոսություն Անգլիայի Քիլի համալսարանում, Erasmus + շարժունության ծրագրի շրջանակներում |
| **2017 թ. մայիս** | Շիրակի պետական համալսարանի Բնագիտամաթեմատիկական ֆակուլտետի դեկանի ժամանակավոր պաշտոնակատար |
| **2014 թ.-2017 թ.** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Բարձրագույն մաթեմատիկայի և մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկայի» ամբիոնի դոցենտ |
| **2013 -2018 թ թ .** | Թեմատիկ գիտական նախագծերի ավագ գիտ. աշխատող |
| **2012 – 2017 թթ.** | Շիրակի պետական համալսարանի (նախկին՝ Գյումրիի պետական մանկավարժական ինստիտուտի) Գիտական տեղեկագիր հանդեսի պատասխանատու քարտուղար |
| **2012թ.-2016թ.** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի հետբուհական և լրացուցիչ կրթության (նախկինում՝ ասպիրանտուրայի) բաժնի վարիչ |
| **2011թ.-2014թ.** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթ. անալիզ և դիֆ. հավասարումներ» ամբիոնի ասիստենտ |
| **2007-2011թթ.** | Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթ. անալիզ և դիֆ. հավասարումներ» ամբիոնի դասախոս |
| **2006-2013թթ.** | Թեմատիկ գիտական նախագծերի կրտսեր գիտ. աշխատող |

## Վերապատրաստումները

| | |
|---|---|
| **2021 թ. դեկտեմբերի 7-9** | «Որակավորումների ազգային շրջանակի ներդնումը ՀՀ բարձրագույն կրթության համակարգի մեջ» թեմայով վերապատրաստում |
| **2021 թ. մարտի 1-12** | Обучение по 3 модулям: для Научно-педагогических работников; Администраторов; Издателей и редакторов в рамках специализированного курса Elsevier по совершенствованию профессиональных компетенций кадров научно-образовательной сферы /46 академических часов/ |
| **2021 թ. մարտի 25** | Scopus Author ID - author's profile in Scopus and the possibility of its correction |
| **2021 թ. մարտի 12** | Basic Principles of Publishing Ethics |
| **2021 թ. մարտի 12** | Bibliometric performance indicators in world university rankings by |

| | |
|---|---|
| | subject |
| **2021 թ. մարտի 11** | Best Practice in Scholarly Publishing and Publication Ethics |
| **2021 թ. մարտի 11** | Unconventional publication formats - Data paper & Preprints and Mendeley reference manager |
| **2021 թ. մարտի 11** | Scopus & SciVal in the assessment of research productivity and management of scientific activities |
| **2021 թ. մարտի 10** | Scopus Author Profile and the options of its correction |
| **2021 թ. մարտի 10** | Понимание наукометрических индикаторов –журнальные метрики и индикаторы научной продуктивности |
| **2021 թ. մարտի 9** | Expertise in Journal Management and Promotion |
| **2021 թ. մարտի 9** | Common Skills for Promoting Scholarly Articles: The Methods to Increase Citation and Readership |
| **2021 թ. մարտի 5** | Article submission process and peer review system in an academic journal |
| **2021 թ. մարտի 5** | IPW - Editing an Organization Profile in Scopus |
| **2021 թ. մարտի 5** | Scopus title evaluation process: the procedure for indexing journals, books and conference proceedings |
| **2021 թ. մարտի 4** | How to assess the readiness of your periodical for indexing in Scopus? |
| **2021 թ. մարտի 4** | General guidelines of using journal metrics and matching sources to a manuscript |
| **2021 թ. մարտի 4** | Remote access - configuration and management |
| **2021 թ. մարտի 3** | Scopus title evaluation process: the procedure for indexing journals, books and conference proceedings |
| **2021 թ. մարտի 3** | Organizing a research paper for international journals |
| **2021 թ. մարտի 3** | AdminTool & E-PIC - usage analysis |
| **2021 թ. մարտի 2** | Effective search in Scopus and ScienceDirect: basic principles and new opportunities |
| **2021 թ. մարտի 1** | Elsevier professional tools for working with scientific and technical information |
| **2020 թ. դեկտեմբերի 17** | «Ուսուցման և ուսումնառության արդյունավետ մեթոդներ» դասընթաց<br>**Դասընթացավարներ՝** ԵԽ փորձագետ, Կրթության և վերապատրաստումների գնահատման խորհրդի (ETEC) և Համաշխարհային բանկի խորհրդատու, Evidence ինստիտուտի հետազոտության գծով տնօրեն, Վարշավայի համալսարանի դոցենտ, տնտեսագիտության թեկնածու **Թոմաս Գաջերովիչ** և Կրթության և վերապատրաստումների գնահատման խորհրդի (ETEC) միջազգային գնահատումների փորձագետ, Համաշխարհային բանկի, Եվրոպական խորհրդի, ՄԱԿ-ի զարգացման ծրագրի, ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի խորհրդական, Evidence ինստիտուտի հիմնադիր, Վարշավայի համալսարանի դոցենտ, տնտեսագիտության թեկնածու **Մաչեյ Ջաբուկովսկի,** |
| **2020 թ. նոյեմբեր** | Collaborative Online International Learning |
| **2020 թ. մարտ 9-13** | Boosting Armenian Universities Internationalization Strategy & Marketing, Training session and coordination meeting in Stockholm, March 9 - 13 2020, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden |

| | |
|---|---|
| **2019 թ. նոյեմբերի 4-5** | Erasmus+ Capasity Building «Armenian Network of Excellence in Bio-products Science and Technology»-AbioNet project, «Communication Skills for Professionals» and «Science to Start-up» |
| **2019 թ. սեպտեմբերի 5-6** | Էրազմուս+, Համալսարանական կառավարման ամբողջական մոտեցում և վերջնարդյունքների հանդեպ համընդհանուր պատասխանատվություն |
| **2019 թ. հունիսի 25-26** | Participation in the workshop «The issues and challenges of education system quality assurance» |
| **2019 թ. հունիսի 17-19** | Փորձագետների վերապատրաստման մասնակցություն (Որակի ապահովման ազգային կենտրոն) |
| **2019 թ., փետրվարի 4-5** | has participated in the Erasmus+ Higher Education Seminar «Driving University Strategies towards the Internationaliztion through the Use of Interntional Benchmarks» conducted by prof. Irina Ferencz at |
| **2018.11.21** | Ակադեմիական փոխճանաչման և շարժունության ազգային տեղեկատվական կենտրոնի կողմից կազմակերպված «Օտարերկրյա որակավորումների ճանաչման արդի հիմնախնդիրներ. Քաղաքականություն և պրակտիկա» դասընթացի մասնակցություն |
| **2018.11.08-2018.11.10 2018.11.22-2018.11.24** | Որակի ապահովման համակարգի բարելավում: Ինստիտուցիոնալ կարողությունների ինքնավերլուծություն: (Որակի ապահովման ազգային կենտրոն) |
| **2018 թ.-ի նոյեմբերի 21-24** | XIV Международный форум “Диалог языков и культур СНГ и ШОС XXI веке” |
| **2018 թ.** | ՇՊՀ-ի ՆՈՐԿԵՆՏ ծրագրի շրջանակներում կազմակերպված «Հեռաուսուցում» դասընթացի մասնակցություն |
| **2017.06.28-2017.06.30 2017.07.12-2017.07.14** | Որակի ապահովման համակարգի մշակում և բարելավում: Ինստիտուցիոնալ ինքնավերլուծության իրականացում: (Որակի ապահովման ազգային կենտրոն) |
| **2017.03.30** | Level B2 in English on busuu (distance learning) |
| **2017.03.18** | Level B1 in English on busuu (distance learning) |
| **2017.02.19** | Level A2 in English on busuu (distance learning) |
| **2017.02.16** | Level A1 in English on busuu (distance learning) |
| **2016.09.12** | Անգլերենի չորրորդ փուլ (Հայաստանի Ամերիկյան համալսարան) |
| **2016.06.27** | Անգլերենի երրորդ փուլ (Հայաստանի Ամերիկյան համալսարան) |
| **2015.09.01** | Անգլերենի A1 փուլ (Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ) |
| **2014.11.01** | Տեղեկատվական տեխնելոգիաներ: Տեղեկատվական |

| | |
|---|---|
| | տեխնոլոգիաների կիրառումն ուսումնական գործընթացում: (Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ) |

## Կարդացվող դասընթացներ

Մաթեմատիկական անալիզ, ֆունկցիոնալ անալիզ, դիֆերենցիալ հավասարումներ և նրանց համակարգեր, մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ, իրական փոփոխականի ֆունկցիաների տեսություն, կոմպլեքս փոփոխականի ֆունկցիաների տեսություն, Mathematica ծրագրի կիրառումը մաթեմատիկական խնդիրներ լուծելիս, բարձրագույն մաթեմատիկա, մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկա, ֆիզիկական խնդիրների մաթեմատիկական մոդելավորումը, խնդիրների լուծման մոտավոր մեթոդներ

## Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակ

Դեֆորմացվող պինդ մարմինների մեխանիկա, միկրոպոլյար առաձգական բարակ ձողերի, սալերի և թաղանթների տեսություններ, կրթության որակի ապահովման հարցեր, թվային և մոտավոր մեթոդներ, մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդներ:

## Հրատարակումներ


1. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Динамические задачи для тонких стержней и пластин по несимметричной теории упругости// Межвузовский сборник научных трудов посвященной к 80-летию С. Н. Мергеляна. Ванадзор: Государственный педагогический институт им. О. Туманяна. 2008. Том 2. С. 4-17.
2. Саркисян С.О., Саркисян А.А. Свободные колебания микрополярных пластин// Труды VII Всероссийской научной конференции “Нелинейные колебания механических систем”. Нижний Новгород: Изд. Дом “Диалог Культур”. 2008. С. 415-423.
3. Саркисян А.А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких цилиндрических оболочек// Механика. Сборник трудов международной школы-конференции молодых ученых. 28 сентября-1 октября, 2009 Агавнадзор, Армения 2009. С.304-309.
4. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Динамические эффекты колебаний микрополярных упругих тонких балок, пластин и оболочек.// Первая Всероссийская конференция. Проблемы механики и Акустики сред с микро- и наноструктурой: Наномех-2009. Нижный Новгород, 21-23 сентября 2009 года. Тезисы докладов. С. 58. Полные тексты. С. 266-275.
5. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Некоторые особенности колебательных процессов в микрополярных упругих тонких пластинах и оболочках//Международный симпозиум “Перспективные материалы и технологии”. Сборник тезисов. Витебск 2009. С. 44.
6. Саркисян А. А. Осесимметричная задача свободных колебаний микрополярных упругих тонких цилиндрических оболочек// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2009г. С. 172-177.

7. Саркисян А. А. Задача распространения плоской волны в микрополярной упругой бесконечной полосе по несимметричной теории упругости// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2009. С. 279-284.
8. Саркисян А. А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок, прямоугольных пластин и цилиндрических оболочек // Труды II международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды” 4-8 октября, Дилижан, Армения. 2010. Т. 2. С. 125-129.
9. Саркисян А. А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок// Известия НАН Армении. Механика. 2010. Т. 63. № 3. С. 41-51.
10. Саркисян А. А. Математическая модель динамического изгиба микрополярных упругих тонких балок // “Вестник научно-технического развития”. Интернет журнал. № 3 (43), 2011. С. 20-27.
11. Саркисян А. А. Асимптотический анализ начально-граничной динамической задачи несимметричной теории упругости со свободным вращением в тонкой области оболочки// Известия НАН Армении. Механика. 2011. Т. 64. № 2. С. 39-50.
12. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Общая динамическая теория микрополярных упругих тонких пластин со свободным вращением и особенности их свободных колебаний // Акустический журнал. 2011. Т. 57. № 4. С. 461-469.
    Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. General Dynamic Theory of Micropolar Elastic Thin Plates with Free Rotation and Special Features of Their Natural Oscillations.// Acoustical Physics, 2011, Vol. 57, No. 4, pp. 473–481.
13. Саркисян А. А. Свободные и вынужденные колебания микрополярных пластин// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2011. С. 422-427.
14. Саркисян А. А. Математическая модель динамического изгиба микрополярных упругих тонких балок // Доклады НАН Армении. 2011 г. Том 111. № 4. С. 342-351.
15. Саркисян А. А. Собственные колебания балок и пластин на основе микрополярной теории со стесненным вращением// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2012. С. 22-28.
16. Саркисян А.А. Собственные колебания круглых пластин на основе микрополярной теории с независимыми полями перемещений и вращений.// Сборник трудов международной конференции Актуальные проблемы механики сплошной среды посвященной столетию академика Арутюняна. 8-12 октября, 2012, Цахкадзор, Армения. Том. 2. С. 176-180.
17. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Модель колебаний микрополярных тонких оболочек.// Акустический журнал. 2013. Том 59, №2. С. 170-181.
    Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. Model of Micropolar Thin Shell Oscillations.// Acoustical Physics, 2013, Vol. 59, No. 2, pp. 148–158.
18. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Распространение гармонических волн в тонком микрополярном упругом слое.// В сборник международной научной конференции “Современные проблемы механики и математики”. Львов 2013. 21-25 мая 2013 г. С. 174-175.
19. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин с независимыми полями перемещений и вращений.// Современные проблемы механики деформируемого твердого тела, дифференциальных и интегральных уравнений.// Тезисы докладов международной научной конференции. 23-26 августа 2013 г. Одесса. Одесский национальный университет. «Астропринт». С. 117.
20. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Общая теория динамики микрополярных упругих тонких пластин и оболочек.// Академический журнал Западной Сибири. N 4 (47), Том 9. 2013. С. 115-116.

21. Саркисян А. А. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин с независимыми полями перемещений и вращений.// Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2013 г. N 1. Выпуск А. С. 51-71.
22. Саркисян А. А. Асимптотическое обоснование прикладной динамической теории микрополчрных упругих оболочек с независимыми полями перемещений и вращений. // Механика 2013. Труды международной школы-конференции молодых, посвященной 70-летию Национальной Академии Наук Армении. 1-4 октября 2013, Цахкадзор, Армения. С. 217-221.
23. Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. Free and Forced Oscillations of Thin Bars by the General Micropolar Theory of Elasticity with Independent Fields of Displacements and Rotations./ International Conference on Vibration Problems. Z. Dimitrovová *et al.* (eds.). Lisbon, Portugal, 9-12 September 2013. P. 95.
24. Саркисян А. А. Асимптотическое обоснование прикладной динамической теории микрополярных упругих оболочек с независимыми полями перемещений и вращений. // Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2013 г. N 2. Выпуск А. С. 40-54.
25. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Построение геометрически нелинейной прикладной модели микрополярных упругих тонких пластин. // Академический журнал Западной Сибири. N 4 (53), Том 10. 2014. С. 54-58.
26. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Dynamic model of micropolar elastic thin plates with independent fields of displacements and rotations.// Journal of Sound and Vibration. 2014. Volume 333. Issue 18. P. 4354-4375.
27. Սարգսյան Ա. Հ. Mathematica փաթեթի գրաֆիկական տարրերը և դրանց դասավանդումը (մեթոդական աշխատանք)// Տպագրությունը՝ Ա/Ձ Ռուբեն Ավետիսյան: Տպաքանակը՝ 100: Գյումրի 2014: 88 էջ:
28. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Вариационное уравнение геометрически нелинейной теории микрополярных упругих тонких пластин.// Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред. Труды VII международной конференции. Сентябрь 22-26, 2014, Горис-Степанакерт. С. 374-378.
29. Саркисян А. А. Вариационное уравнение геометрически нелинейной теории микрополярных упругих тонких пластин в криволинейных координатах. // Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2014 г. N 1. Выпуск А. С. 91-103.
30. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель геометрически нелинейных микрополярных упругих тонких пластин.//XVII международная конференция «Современные проблемы механики сплошной среды». Тезисы докладов. Ростов-на-Дону, 14-17 октября 2014 г. С. 114.
31. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель геометрически нелинейных микрополярных упругих тонких пластин.//XVII международная конференция «Современные проблемы механики сплошной среды». Труды конференции. Ростов-на-Дону, 14-17 октября 2014 г. С. 180-184.
32. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Geometrically nonlinear static theory of thin elastic micropolar shallow shells. // International Summer School-Conference. APM 2015. St. Petersburg. Book of abstracts. June 22-27. 2015. P. 93.
33. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Geometrically nonlinear static theory of thin elastic micropolar shallow shells. // Proceedings of the XLIII Summer School-Conference. APM 2015. St. Petersburg. June 22-27. 2015. P. 299-305.

34. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок и их свободные и выныжденные колебания.// Материалы XXI международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» имени А. Г. Горшкова. Вятичи, 16-20 февраля 2015. Москва. Том. 2. С. 58-60.
Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок и их свободные и выныжденные колебания.// XXI International symposium «Dynamic and technological problems of mechanics of constructions and continuous mediums» dedicated to A. G. Gorshkov. Vyatichi, 16-20 February 2015. Moscow. Vol. 2. P. 58-60.
35. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математичекся модель динамики микрополярных упругих тонких балок. Свободные и вынужденные колебания. // Физическая мезомеханика. Том 18. № 3. 2015. С. 25-31.
36. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Геометрически нелинейная теория динамики микрополярных упругих тонких пологих оболочек. / XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Казань, 20-24 августа 2015 года. С. 3343-3345.
37. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Динамическая модель микрополярных пологих оболочек при больших перемещениях. / Труды IV международной конференции Актуальные проблемы механики сплошной среды, Цахкадзор, Армения, 21-26 сентября 2015 года. С. 357-361.
Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Dynamic model of micropolar shallow shells with large displacements. / The Proceedings of IV International conference Topical Problems of Continuum Mechanics, Tsakhkadzor, Armenia, 21-26 September 2015. P. 357-361.
38. Սարգսյան Ա. Հ., Ալեքսանյան Վ. Ա. ***n*** համասեռ մասերից բաղկացած ձողի ջերմային դաշտի խնդիրը: Հաշվարկային ծրագիրը Mathematica միջավայրում:/ ԳՊՄԻ-ի գիտական տեղեկագիր. 2015, N 1, Ա պրակ, էջ 42-56:
39. Սարգսյան Ա. Հ., Սարգսյան Ն. Հ. Աստիճանային շարքերի կիրառումը որոշյալ և անիսկական ինտեգրալների հաշվման համար: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում:/ ԳՊՄԻ-ի գիտական տեղեկագիր. 2015, N 1, Բ պրակ, էջ 128-136:
40. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Свободные колебания микрополярных упругих тонких пластин по геометрически нелинейной модели. // Международная научная конференция «Техническая акустика: разработки, проблемы, перспективы». Материалы конференции. 26-29 сентября 2016 года. Витебск. Беларусь. С. 54-56.
41. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Свободные колебания микрополярных упругих тонких пластин и пологих оболочек по геометрически нелинейным моделям. // Труды X всероссийской конференции им. Ю. И Неймарка «Нелинейные колебания механических систем». Нижный Новгород. 26-29 сентября 2016 года. С. 676-685.
42. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Некоторые задачи равновесия и свободных колебаний микрополярных упругих гибких пластин и пологих оболочек./ Современные проблемы механики сплошной среды. Труды XVIII международной конференции. Ростов-на-Дону, 7-10 ноября, 2016 г. Том 2. С. 180-184.
43. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Mathematical Model of the Dynamics of Micropolar Elasic Thin Beams. Free and Forced Vibrations. Physical Mesomechanics. 2016. Vol. 19. No. 4. Pp. 459-465.
44. Մելքոնյան Գ. Մ., Սարգսյան Ա. Հ. Հիպերբոլական և հակադարձ հիպերբոլական ֆունկցիաների հատկություններն ու որոշ կիրառություններ: / ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2016, N 1, Բ պրակ, էջ 129-141:

45. Մուրազյան Մ. Ա., Սարգսյան Ա. Հ. Ինտեգրալային էքսպոնենցիալ և դրան հարակից հատուկ ֆունկցիաների մի շարք հատկություններ:/ ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2016, N 1, Բ պրակ, էջ 142-156:
46. Саркисян А. А., Саркисян С. О., Маневич Л. И., Тиман С. А. Модель ортотропной тонкой пластинки по моментной теории со стесненным вращением с приложениями к полимерным материалам. / Доклады НАН Армении. 2017 г. Том 117. № 2. С. 145-153.
47. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Устойчивость сжатой прямоугольной пластинки по микрополярной теории упругости. / Сборник научных трудов международной конференции. Актуальные проблемы механики сплошной среды. Цахкадзор, Армения. 2017 г. С. 123-124.
48. Саркисян А. А., Саркисян С. О., Маневич Л. И., Тиман С. А. Прикладная теория изгибной деформации упругой тонкой балки на основе моментной теории со стесненным вращением и ее приложение к полимерам. / Доклады НАН Армении. 2017 г. Том 117. № 3. С. 212-221.
49. Սարգսյան Ա. Հ., Հարությունյան Կ. Ա. Աստիճանային շարքերի կիրառումը մոտավոր հաշվումներում: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում: / ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2017, N 1, Բ պրակ, էջ 123-136:
50. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин со стесненным вращением. // Проблемы динамики взаимодействия дефрмируемых сред. Труды IX международной конференции. 01-06 октября. Горис, Армения. 2018 г., С. 263-267.
51. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин со стесненным вращением. Задача собственных колебаний. // Ученые записки. Ширакский государственный университет. 2018 г. N 1. Выпуск А. С. 33-45.
52. Մելքոնյան Գ. Մ., Սարգսյան Ա. Հ. Էլիպտական տիպի դիֆերենցիալ հավասարումների լուծումը վերջավոր տարբերությունների մեթոդով՝ ըստ Յակոբիի և Զեյդելի տարբերական սխեմաների: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում/ ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2018, N 1, Բ պրակ, էջ 121-140:
**53.** Մուրազյան Մ. Ա., Սարգսյան Ա. Հ. Հիպերբոլական տիպի դիֆերենցիալ հավասարման հանգեցվող խնդիրների լուծումը վերջավոր տարբերությունների մեթոդով՝ ըստ բացահայտ տարբերական սխեմայի: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում: ՇՊՀ «Գիտական տեղեկագիր» հանդես: 2019: N1, պրակ Բ, էջ 24-39:
54. Саркисян А. А. Вариационное уравнение геометрически нелинейной теории микрополярных упругих тонких пологих оболочек. // Ученые записки. Ширакский государственный университет. 2019 г. N 1. Выпуск А. С. 38-50.
55. Мазо М. А., Стрельников И. А., Маневич Л. И., Саркисян А. А., Саркисян С. О. Изгибные колебания ламелий пирофиллита. Молекулярно-динамическое моделирование.// Ученые записки. Ширакский государственный университет. 2019 г. N 1. Выпуск А. С. 23-37.
56. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Устойчивость сжатой прямоугольной пластинки по микрополярной теории упругости. // Перспективные материалы и технологии. Монография в двух томах. Под. ред. чл.-корр. Рубаника В. В. Витебск. Беларусь. 2019. Том 2. С. 3-36.
57. Саркисян А. А. Устойчивость пологой оболочки по микрополярной теории упругости. // Актуальные проблемы механики сплошной среды. Материалы VI международной конференции 01-06 октября 2019, Дилижан, Армения. 2019 г., С. 287-291.

58. Մելքոնյան Գ. Մ., Սարգսյան Ա. Հ. Էլիպտական տիպի դիֆերենցիալ հավասարումների լուծումը վերջավոր տարբերությունների մեթոդով՝ ըստ պարզ իտերացիայի տարբերական սխեմայի: Հաշվարկային ծրագերը Mathematica միջավայրում: // ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2019, N 2, Բ պրակ, էջ 490-505:
59. Саркисян А. А. Задача устойчивости микрополярной упругой пологой оболочки.// Современные проблемы механики сплошной среды. Тезисы докладов XX международной конференции. Ростов-на-Дону, 18-21 июня, 2020 г. Онлайн. С. 157.
60. Саркисян А. А. Задача устойчивости микрополярной упругой пологой оболочки.// Современные проблемы механики сплошной среды. Труды XX международной конференции. Ростов-на-Дону, 18-21 июня, 2020 г. Онлайн. Том 1. С. 228-232.
61. Սարգսյան Ա. Հ., Սարգսյան Ն. Հ. Mathematica փաթեթը որպես ծրագրավորման միջավայր՝ վերջավոր էլեմենտների մեթոդի կիրառման օրինակով: // ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2020, N 1, Բ պրակ, էջ 156-166:
62. Sargsyan A. H. Stability of the Micropolar Thin Round Plate.//XLVIII International Summer School-Conference. Advanced Problems in Mechanics. Saint-Petersburg. 21-26 June. 2020. Online.
63. Sargsyan A. H. Stability of the Micropolar Thin Round Plate.// Materials Physics and Mechanics. N 1, Vol. 46, 2020. P. 191-201.
64. Саркисян А. А. Изучение поведения микрополярной гибкой круглой пластинки при изгибе./ Доклады НАН Армении. 2020 г. Том 120 № 4. С. 262-268.
65. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Geometrically Nonlinear Models of Static Deformation of Micropolar Elastic Thin Plates and Shallow Shells./ ZAMM. Journal of Applied Mathematics and Mechnics. P. 1-14.
66. Սարգսյան Ա. Հ., Մուրազյան Մ. Ա. Հիպերբոլական տիպի դիֆերենցիալ հավասարումների լուծումը վերջավոր տարբերությունների մեթոդով՝ ըստ անբացահայտ տարբերական սխեմայի: Հաշվարկային ծրագիրը Mathematica միջավայրում: // ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2020, N 2, Բ պրակ, էջ 205-216:
67. Սարգսյան Ա. Հ., Կոստանյան Ն. Կ. Դիֆերենցիալ հավասարումների և նրանց համակարգերի լուծման հնարավորությունների կիրառումը Mathematica միջավայրում: // ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2020, N 2, Բ պրակ, էջ 217-230:
68. Սարգսյան Ա. Հ. ՇՊՀ-ում պրոֆեսորադասախոսական կազմի վարկանիշավորումը որպես մարդկային ռեսուրսների որակի կառավարման մեխանիզմ:// ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2021, N 1, Ա պրակ, էջ 95-104:
69. Սարգսյան Ա. Հ., Կոստանյան Ն. Կ. Մնացքների տեսության կիրառությունը տարբեր տիպի ինտեգրալներ հաշվելիս: MATHEMATICA փաթեթի կիրառումը:// ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2021, N 1, Բ պրակ, էջ 208-227:
70. Սարգսյան Ա. Հ. ՇՊՀ-ում ուսանողների վարկանիշավորումը որպես մարդկային ռեսուրսների որակի կառավարման մեխանիզ:// ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2021, N 2, Ա պրակ, էջ 107-114:
71. Սարգսյան Ա. Հ., Մելքոնյան Հ. Ս. Հեռավար ուսուցման կազմակերպման փորձը ՇՊՀ-ում:// ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2021, N 2, Բ պրակ, էջ 208-217:

72. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Собственные колебания микрополярнъх упругих гибких пластин и пологих оболочек.// Акустический журнал. 2022. Том 68, №2. С. 139-151.
Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. Natural Vibrations of Micropolar Elastic Flexible Plates and Shallow Shells.// Acoustical Physics, 2022, Vol. 68, No. 2, pp. 118–129.
73. Սնեգիրյովա Լ. Վ., Գրիգորյան Գ. Ռ., Սարգսյան Ա. Հ. Էլեկտրոնային ուսուցման արդյունավետության ուսումնասիրությունը բժշկական բուհում սովորող առաջին կուրսի ուսանողների համար որպես ադապտացիայի գործիք։// ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2022, N 1, Բ պրակ, էջ . . .-. . .:

**Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, էլեկտրոնային հասցե/**

Ամուսնացած չէ:

Բջջային հեռախոս: +374 94 42 21 03
e-mail: armenuhis@mail.ru, armenuhis@gmail.com, armenuhi_sargsyan@shsu.am