
СОС СУРЕНОВИЧ МАИЛЯН

Дата рождения: 4 февраля 1946

Место рождения: Ереван, Арм. ССР

Адрес: г. Ереван, Аван, участок Чаренца 11-45

Тел: (093)285933 моб.

Эл. почта: sos.mailyan@mail.ru

Ученая степень; звание

1994 – педагогические звания «Учитель-исследователь» по физике и по математике

2005 – кандидат педагогических наук

2007 – доцент

Сфера исследований

Методика обучения физике в средней школе и в вузе

Образование

1964 – 1969 – Ереванский государственный университет (ЕГУ)

2004 – защитил кандидатскую диссертацию

Должности

1969 – 1971 командир взвода СА

1971 – 1973 преподаватель физики и математики в школах № 144 и № 66 г. Еревана

1973 – 1978 инженер БАО

1978 – 1990 старший инженер, заведующий сектором, заведующий отделом программистов в КДВЦ минавтотранса Арм. ССР

1990 – 1992 преподаватель физики в ЕрАСИ

1992 – 1993 преподаватель физики средней школы № 55 им. Чехова

1993 – 1994 преподаватель физики и математики средней школы № 171

1994 – 1995 преподаватель физики и математики колледжа «Эврика» г. Еревана

1995 – 2000 преподаватель физики и математики колледжа им. Анания Ширакаци
г. Еревана

2000 – 2001 преподаватель физики школы «Усум» г. Еревана

2002 – 2009 преподаватель физики АГИУ («Политехник»)

2009 – 2012 доцент кафедры общей и теоретической физики РАУ

2012 – по сей день доцент кафедры общей физики и квантовых наноструктур Инженерно-физического института РАУ

2003 – по сей день ответственный секретарь научно-методических журналов «Бнагет» и «Образование и наука в Арцахе»

Сос Маилян является автором и соавтором более 130 научно-методических и учебно-методических статей, учебно-методических пособий и школьных учебников по физике для 7-12 классов

**Список
школьных учебников по физике**

1. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա -7. Հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի դասագիրք.-Եր.,«Էդիթ Պրինտ», 2007, 196 էջ:
2. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա-8. Հանրակրթական դպրոցի 8-րդ դասարանի դասագիրք.-Եր.,«Էդիթ Պրինտ», 2008, 224 էջ:
3. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ներսիսյան Ս. Ֆիզիկա և աստղագիտություն-9: Հանրակրթական դպրոցի 9-րդ դասարանի դասագիրք - Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2009, 248 էջ:
4. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Մամյան Ա., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա-10: Ավագ դպրոցի 10-րդ դասարանի դասագիրք ընդհանուր և բնագիտամաթեմատիկական հոսքերի համար- Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2010, 272 էջ:
5. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Մամյան Ա., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա-11: Ավագ դպրոցի 11-րդ դասարանի դասագիրք ընդհանուր և բնագիտամաթեմատիկական հոսքերի համար- Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2010, 368 էջ:
6. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Մամյան Ա., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա-12: Ավագ դպրոցի 12-րդ դասարանի դասագիրք ընդհանուր և բնագիտամաթեմատիկական հոսքերի համար-Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2011, 264 էջ:
7. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մայիլյան, Ֆիզիկա-7. Հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի դասագիրք, Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2013, 168 էջ:
8. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մայիլյան, Ֆիզիկա-8. Հանրակրթական դպրոցի 8-րդ դասարանի դասագիրք, Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2014, 208 էջ:
9. Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ներսիսյան Ս. Ֆիզիկա և աստղագիտություն-9: Հանրակրթական դպրոցի 9-րդ դասարանի դասագիրք, Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2015, 224 էջ:
10. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ա. Մամյան Ս. Մայիլյան, Ավագ դպրոցի 10-րդ դասարանի դասագիրք ընդհանուր և բնագիտամաթեմատիկական հոսքերի համար, Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2017, 272 էջ:

11. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ա. Մամյան Ս. Մայիլյան, Ավագ դպրոցի 12-րդ դասարանի դասագիրք ընդհանուր և բնագիտամաթեմատիկական հոսքերի համար, Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2018, 264 էջ:
12. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մայիլյան, Ֆիզիկա-8: Հանրակրթական դպրոցի 8-րդ դասարանի դասագիրք.-Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2019, 224 էջ:

Список
учебно-методических пособий

1. Կ. Աթայան, Ս. Մայիլյան, Հ. Սարգսյան, Լ. Պետրոսյան, Ֆիզիկայի խնդիրներ: Տեսակները և լուծման մեթոդները: Մաս I, «Բնագետի» մատենաշար / Եր., «Անտարես», 2004, 296 էջ:
2. Ս.Ս. Մայիլյան, Հ.Ա. Սարգսյան, Ալիք-մասնիկ երկակիությունը և Շրյոդինգերի հավասարումը: Մեթոդական ցուցումներ, Եր., ՀՊՃՀ, 2006, 44 էջ:
3. Ա.Ա. Սահակյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Ս.Զ. Մանուկյան, Ֆոտոէֆեկտի ուսումնասիրությունը: Լաբորատոր աշխատանքների մեթոդական ցուցումներ, Եր., ՀՊՃՀ, 2006, 19 էջ:
4. Ա.Ս. Սահակյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Ռ.Ա. Հովհաննիսյան, Ռ.Մ. Մովսեսյան. Մաթեմատիկայի տարրերը ընդհանուր ֆիզիկայի դասընթացում: Մեթոդական ցուցումներ, Եր., ՀՊՃՀ, 2007, 40 էջ:
5. Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մայիլյան, Գ. Մելիքյան, Ս. Ներսիսյան, Ֆիզիկա 7-8, Ֆիզիկա և Աստղագիտություն 9: Ուսուցչի ձեռնարկ. -Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2013, 112 էջ:
6. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Հ. Օհանյան, Նորը ավագ դպրոցի ֆիզիկայի դասընթացում (մեթոդական մշակումներ), Եր., «Էդիթ Պրինտ», 2016, 264 էջ:
7. Էդուարդ Ղազարյան, Մոս Մայիլյան, Ֆիզիկան և համաչափությունը, «Դպրոցականի համալսարան» մատենաշար, Գիրք Զ, Եր., «Աստղիկ գրատուն», 2017, 112 էջ:
8. Ղազարյան Է., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա և մաթեմատիկա (միջառարկայական կապեր), Եր. ՀՌՀ հրատարակչություն, 2018, 152 էջ:
9. Է. Ղազարյան, Ա. Թռչունյան, Գ. Դանագուլյան, Գ. Մելիքյան, Ս. Մայիլյան, Հետաքրքրաշարժ բնագիտություն, Եր., «Աստղիկ Գրատուն», 2019, 144 էջ:
10. Է. Ղազարյան, Լ. Պետրոսյան, Ս. Մայիլյան, Էլեկտրաստատիկան խնդիրներում և վարժություններում, «Դպրոցականի գրադարան» մատենաշար, Գիրք Ը, Եր., «Աստղիկ գրատուն», 2020, 148 էջ:

**Список
научно-методических и учебно-методических статей**

1. Մայիլյան Ս.Ս. Էլեկտրաստատիկ դաշտի հաշվարկման ինվերսիայի մեթոդի մասին / «Բնագետ», 1, 1998, էջ 27-29:
2. Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա. Չափման պրոցեսը քվանտային ֆիզիկայում: Գաղափար անորոշությունների առնչության մասին / «Բնագետ», 1-2, 1999, էջ 42-46:
3. Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա. Գաղափար Մաքսվելի հավասարումների մասին ֆիզիկայի դպրոցական դասընթացում / «Բնագետ», 3-4, 1999, էջ 55-60:
4. Մայիլյան Ս.Ս. Լիցքի բաշխումը տարբեր միջավայրերի բաժանման սահմանին / «Բնագետ», 1-2, 2000, էջ 45-52:
5. Սարգսյան Հ.Ա., Մայիլյան Ս.Ս., Գաբրիելյան Վ.Ա. Մեկ անգամ ևս լուսաերևույթի մասին / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1, 2000, էջ 19-24:
6. Մայիլյան Ս.Ս., Հայրապետյան Ն. Ղալոցական ֆիզիկայի դասընթացում Մաքսվելի հավասարումների որոշ կիրառությունների մասին / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1, 2000, էջ 26-31:
7. Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա. Շարունակում ենք ուսումնասիրել Մաքսվելի հավասարումները / «Բնագետ», 1-2, 2001, էջ 39-43:
8. Մայիլյան Ս.Ս. Ղալոցական ֆիզիկայի դասընթացում Մաքսվելի հավասարումների որոշ կիրառությունների մասին (շարունակություն) / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1, 2001, էջ 12-15:
9. Սարգսյան Հ.Ա., Մայիլյան Ս.Ս., Գաբրիելյան Վ.Ա. Մեկ անգամ ևս լուսաերևույթի մասին (շարունակություն) / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1, 2001, էջ 16-20:
10. Մայիլյան Ս.Ս. Հաստատուն հոսանքի էլեկտրական դաշտը / «Բնագետ», 3-4, 2001, էջ 51-56:
11. Մայիլյան Ս.Ս. Էլեկտրադինամիկայի հիմնական խնդրի լուծման միակությունը / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2001, էջ 17-19:
12. Մայիլյան Ս.Ս. Հոսանքակիր հաղորդալարերի փոխազդեցությունը / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2002, էջ 52-54:
13. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Նրա դասակարգումը և լուծման մեթոդները / «Բնագետ», 3-4, 2002, էջ 57-66:

14. Ղազարյան Է.Ս., Մայիլյան Ս.Ս., Քալամյան Կ. Էլեկտրական դաշտի էներգիան / «Բնագետ», 5-6, 2002, էջ 32-40:
15. Ղազարյան Է.Ս., Մայիլյան Ս.Ս., Քալամյան Կ. Էլեկտրական դաշտի էներգիան (շարունակություն) / «Բնագետ», 1-2, 2003, էջ 50-54:
16. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Որակական խնդիրներ / «Բնագետ», 1-2, 2003, էջ 55-58:
17. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Գրաֆիկական խնդիրներ / «Բնագետ», 3-4, 2003, էջ 48-55:
18. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Փորձարարական խնդիրներ/«Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 5-6, 2003, էջ 9-14:
19. Մայիլյան Ս.Ս., Աթայան Կ. Ջանգվածի հասկացությունը ժամանակակից ֆիզիկայում / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 5-6, 2003, էջ 112-116:
20. Ղազարյան Է.Ս., Մայիլյան Ս.Ս. «Ելքի աշխատանք» հասկացության խորացված ուսուցումը դպրոցական դասընթացում / «Բնագետ», 5-6, 2003, էջ 35-42:
21. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Գնահատման խնդիրներ / «Բնագետ», 5-6, 2003, էջ 43-53:
22. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս. Արդյո՞ք ամեն ինչ գիտենք զանգվածի մասին / «Բնագետ», 5-6, 2003, էջ 46-47:
23. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիր: Պարադոքսներ, սոփեստություններ և հետաքրքրաշարժ հարցեր / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2004, էջ 22-28:
24. Գրիգորյան Լ., Մայիլյան Ս. Էլեկտրամագնիսական դաշտի տեղափոխումը վակուումում / «Բնագետ», 1-2, 2004, էջ 26-34:
25. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Ֆիզիկական խնդիրների լուծումը չափայնությունների մեթոդով / «Բնագետ», 1-2, 2004, էջ 55-63:
26. Դադասյան Բ., Մուշեղյան Բ., Մայիլյան Ս. Մաքսվելի հավասարումներն օգնում են / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2004, էջ 105-108:
27. Աթայան Կ.Ի., Մայիլյան Ս.Ս., Սարգսյան Հ.Ա., Պետրոսյան Լ.Ս. Փոփոխական զանգվածով մարմնի շարժումը / «Բնագետ», 3-4, 2004, էջ 67-76:
28. Ղազարյան Է., Մայիլյան Ս., Մարտիրոսյան Կ. Հարմոնիկ թվերը և ֆիզիկան / «Բնագետ», 1-2, 2005, էջ 21-29:

29. Մայիլյան Ս., Սահակյան Ա. Ֆոտոէֆեկտը «նոր լույսի» ներքո / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2005, էջ 30-34:
30. Մայիլյան Ս., Սարգսյան Հ., Անորոշությունների առնչությունը: Գաղափար քվանտային անցումների մասին / «Բնագետ», 3-4, 2005, էջ 18-22:
31. Մայիլյան Ս., Խաչատրյան Ա. «Փոփոխական էլեկտրամագնիսական դաշտ» թեմայի ուսուցման մեթոդիկան / Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի (պոլիտեխնիկ) տարեկան գիտաժողով: Նյութերի ժողովածու, հատ. 3, Եր., 2005, էջ 891-896:
32. Աթայան Կ., Մայիլյան Ս., Սարգսյան Հ., Պետրոսյան Լ. Դինամիկայի խնդիրների լուծման ալգորիթմը / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 5-6, 2005, էջ 25-28:
33. Ղազարյան Է., Մայիլյան Ս., Քալամյան Կ. Դիֆերենցիալ հավասարումների լուծման մի մոտավոր մեթոդի մասին / «Բնագետ», 1-2, 2006, էջ 48-54:
34. Մայիլյան Ս. Ջերմային ճառագայթում: Հիմնական հասկացություններ / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2006, էջ 20-26:
35. Է.Ղազարյան, Ս.Մայիլյան, Կ. Մարտիրոսյան, Տ. Սարգսյան, Մասնիկի շարժման ուսումնասիրությունը պոտենցիալային կորերի օգնությամբ / «Բնագետ», 3-4, 2006, էջ 18-25:
36. Ս. Մայիլյան, էլեկտրամագնիսական ալիքների ճառագայթումը / Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի (պոլիտեխնիկ) տարեկան գիտաժողով: Նյութերի ժողովածու, հատ. 1, Եր., 2006, էջ 46-47:
37. Մայիլյան Ս. Ջերմային ճառագայթում: Հիմնական օրենքներ / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2006, էջ 18-23:
38. Ս. Մայիլյան, Տ. Սարգսյան, Դինամիկայի հիմնական օրենքի տարբեր ներկայացումները / «Բնագետ», 1-2, 2007, էջ 64-68:
39. Ս. Մայիլյան, Ջերմային ճառագայթում: Պլանկի բանաձևը / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2007, էջ 13-18:
40. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Ներդաշնակ ֆունկցիաների գումարը և վերադրման սկզբունքը / Ֆիզիկայի ուսուցիչների գիտամեթոդական 13-րդ համաժողովի զեկուցումների ժողովածու: Եր., 2007, էջ 4-18:
41. Ս. Մայիլյան, Կ. Դվոյան, Ինչպե՞ս են ծնվում հանճարեղ գաղափարները / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2007, էջ. 33-36:

42. Ս. Մայիլյան, Ս. Աթոյան, Նյուտոնի 3-րդ օրենքի մասին / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2008, էջ. 16-18:
43. Ս. Մայիլյան, Էլեկտրոն-պոզիտրոն զույգի առաջացումը և անհիիլացումը / ՀՊՃՀ-ի (Պոլիտեխնիկ) Լրաբեր-75 (գիտական և մեթոդական հոդվածների ժողովածու): Մաս 2, 2008, էջ 732-734:
44. Մ. Բարսեղյան, Ս. Մայիլյան, Լուսաչափական հիմնական մեծությունների մասին / «Բնագետ», 3-4, 2008, էջ 51-57:
45. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Տ. Սարգսյան, Իմպուլսի մոմենտի ուսուցումը դպրոցական դասընթացում / «Բնագետ», 3-4, 2008, էջ 58-66: (շարունակելի)
46. Ս.Ս. Մայիլյան, Ա.Ժ. Խաչատրյան, Էլեկտրամագնիսական էներգիայի տեղափոխումը շղթայի հաղորդալարերի երկայնքով / «Բնագետ», 5, 2008, էջ 24-28:
47. Հ.Ա. Սարգսյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Կ.Ի. Աթայան, Լ.Ս. Պետրոսյան, Երկու մարմինների խնդրի որոշ կիրառությունների մասին / «Բնագետ», 5, 2008, էջ 36-41:
48. Ս. Մայիլյան, Անվտա՞նգ է արդյոք էլեկտրական հոսանքը մարդու համար / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2008, էջ. 26-28:
49. Маулян С.С. Обходим интеграл / Сб. «Наука в вузах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего профессионального образования». Тезисы докладов международной научно-образовательной конференции. М.: РУДН, 2009, с. 579-582.
50. Ս. Մայիլյան, Գ. Գրիգորյան, Ֆիզիկական մեծությունների և հասկացությունների սահմանումները դպրոցական դասընթացում / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2009, էջ. 4-7: (շարունակելի)
51. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Տ. Սարգսյան, Իմպուլսի մոմենտի ուսուցումը դպրոցական դասընթացում / «Բնագետ», 1-2, 2009, էջ 50-54:
52. Ս. Մայիլյան, Ինտեգրալային գումարի հաշվման մեթոդի կիրառությունը ֆիզիկական խնդիրներ լուծելիս / «Բնագետ», 1-2, 2009, էջ 64-68:
53. Ս. Մայիլյան, Ինչպե՞ս են որոշում մարմնի ծանրության կենտրոնը / «Բնագետ», Հատուկ թողարկում, 2009, էջ 40-46:
54. Ա. Մելիքյան, Ս. Մայիլյան, Հ. Սարգսյան, Անորոշությունների առնչությունների մեկնաբանումը և կիրառությունը ֆիզիկայի դպրոցական դասընթացում / «Բնագետ», 3-4, 2009, էջ 55-59:

55. Ս. Մայիլյան, Գ. Գրիգորյան, Ֆիզիկական մեծությունների և հասկացությունների սահմանումները դպրոցական դասընթացում / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2009, էջ. 4-6:
56. Маилян С.С. Элементарно о сложных явлениях: токи при замыкании и размыкании электрической цепи / «Вестник МАНЭБ», том 14, № 4, вып. 2. 2009 г.
57. Маилян С.С. Решение физической задачи методом вычисления суммы Римана / Объединенный научный журнал (Москва), 2010, № 1, с. 54-56.
58. Դ. Հայրապետյան, Ա. Ճանճապանյան, Ս. Մայիլյան, Լուսաչափական մեծությունների ուսումնասիրումը պարզ փորձերի միջոցով / «Բնագետ», 1-2, 2010, էջ 63-65:
59. Ն.Պետրոսյան, Ս. Մայիլյան, Մաթեմատիկական համանմանությունները ֆիզիկայի խնդիրներում / «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2010, էջ. 27-33:
60. Маилян С.С. Элементарно о сложных явлениях: методика определения центра тяжести твердого тела // Четвертая годовичная научная конференция. Сб. научных статей. Ереван, изд-во РАУ, 2010, с. 47-53.
61. Ս. Մայիլյան, Ա. Սիմոնյան, Ինչպես հաշվել իդեալական գազի ճնշումը // «Բնագետ», 3-4, 2010, էջ 48-52:
62. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Հ. Թևոսյան, Պարզ ֆիզիկական բարդ երևույթներում. ո՞ր հոսանքների համար են ճիշտ հաստատուն հոսանքի օրենքները // «Բնագետ», 5, 2010, էջ 15-23:
63. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Հ.Օհանյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Երկբևեռի էլեկտրական դաշտը // «Բնագետ», 1, 2011, էջ 3-12:
64. Ս. Մայիլյան, Լ. Ավդալյան, էլեկտրաստատիկ դաշտի պոտենցիալային բնույթը // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2011, էջ. 59-62:
65. Ս. Մայիլյան, Դ. Հայրապետյան, Ա. Աչոյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Ալիքամասնիկային երկվությունը լուսաբանող մի քանի հարցերի մասին // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2011, էջ. 149-154:
66. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Հ.Օհանյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Դիէլեկտրիկների բևեռացման երևույթը // «Բնագետ», 2, 2011, էջ 3-10:
67. Ս. Մայիլյան, Լ. Ավդալյան, Ժ. Հարությունյան, Հպման երևույթներ: Հպման պոտենցիալների տարբերություն // «Բնագետ», 3, 2011, էջ 18-23:
68. Ս.Մայիլյան, Ֆիզիկական խնդիրների լուծման ալգորիթմական եղանակի մասին // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2011, էջ. 60-70:

69. С.С. Маилян, Обобщение понятия работы в термодинамике. Использование понятия работы при решении ряда задач по физике // Шестая годовичная научная конференция. Сб. научных статей. Ереван, изд-во РАУ, 2011, с. 159-163.
70. Ս.Մայիլյան, Գ.Սուքիասյան, Ռ.Սարգսյան, Հեղուկների և գազերի շարժումների որոշ օրինաչափություններ // «Բնագետ», հատուկ թողարկում, 2012, էջ 107-111:
71. Է.Ղազարյան, Ս.Մայիլյան, Հ.Օհանյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Գաուսի թեորեմը // «Բնագետ», 1, 2012, էջ 3-11:
72. Է.Ղազարյան, Ս.Մայիլյան, Հ.Օհանյան, Փոխանցման երևույթներ // «Բնագետ», 2, 2012, էջ 3-9:
73. Ս. Մայիլյան, Հ. Օհանյան, Էլեկտրահաղորդականության և ջերմահաղորդականության թեմաների դասավանդումը որպես փոխանցման պրոցեսներ // Կրթական և տեղեկատվական նոր տեխնոլոգիաների ներդրումը ուսումնական գործընթացում. Գիտական հոդվածների ժողովածու: ՎՊՄԻ, Վանաձոր, «ՄԻՄ տպագրատուն», 2012.- 162 էջ:
74. Ս. Մայիլյան, Մ. Սարգսյան, Պատմություն բնության հիմնարար օրենքներից մեկի հայտնագործման մասին // «Բնագետ», 3, 2012, էջ 3-6:
75. Կ. Աթայան, Ս. Մայիլյան, Հ. Սարգսյան, Կ. Ղամբարյան, Արեգակնային էներգետիկա // «Բնագետ», 3, 2012, էջ 49-55:
76. Ս. Մայիլյան, Մ. Սարգսյան, Պատմական բովանդակությամբ խնդիրները որպես ուսուցման արդյունավետության բարձրացման միջոց // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2012, էջ. 5-9:
77. Ս. Մայիլյան, Հ. Սարգսյան, Մ. Սարգսյան, Դրվագներ ալիք-մասնիկ երկվության հայտնագործման պատմությունից // «Բնագետ», 1, 2013, էջ 52-58:
78. С.Маилян, А. Симонян, Обобщение понятия работы в термодинамике // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 1-2, 2013, էջ 57-65:
79. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Իդեալական գազի իզոթերմ և ադիաբատ ընդարձակման աշխատանքների հաշվարկը դպրոցական մաթեմատիկայի մեթոդներով, «Բնագետ», 2013, թիվ 2, էջ 3-9:
80. Ս. Մայիլյան, Լ. Ավդալյան, Ժ. Հարությունյան, Ջերմաէլեկտրականություն, «Բնագետ», 2013, թիվ 2, էջ 55-61:

81. Ս. Մայիլյան, Ա. Սիմոնյան, «ներքին էներգիա», «աշխատանք», «ջերմաքանակ» հասկացությունների ուսուցման նրբություններն ավագ դպրոցում, «Բնագետ», 2013, թիվ 3, էջ 7-12:
82. А.А. Саркисян, С.С. Маилян, Г.М. Багунц. Параболический атом или еще раз про модель атома Томсона // Вестник РАУ, № 2, 2013, с. 73-80.
83. Ս. Մայիլյան, Մ. Սարգսյան, Էլեկտրաստատիկայի հիմնական օրենքի հայտնագործման պատմությունից // «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 3-4, 2013, էջ 30-34:
84. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Տարածական-ժամանակային համաչափության սկզբունքը և պահպանման օրենքները, Ֆիզիկայի ուսուցիչների գիտամեթոդական համաժողովների զեկուցումների ժողովածու-5, Երևան, 2014, էջ 4-9:
85. Ս. Մայիլյան, Գ. Սուքիասյան, Ռ. Սարգսյան, Իրական հեղուկների և գազերի շարժումը խողովակներով, «Բնագետ», Հատուկ թողարկում, 2014, էջ 25-30:
86. Ս. Մայիլյան, Միավորների չափազուրկ համակարգեր // «Բնագետ», Հատուկ թողարկում, 2014, էջ 58-63:
87. Կ.Ի. Աթայան, Ս.Ս. Մայիլյան, Հ.Ա. Սարգսյան, Մագնիսական շղթա: Նրա հաշվարկման մեթոդները // «Բնագետ», 1, 2014, էջ 85-90:
88. Ս.Ս. Մայիլյան, Հ.Ա. Սարգսյան, Գիտելիքների ստուգումը ֆիզիկայի դասերին, «Բնագետ», 2014, թիվ 1, էջ 91-95:
89. Ս. Մայիլյան, Հոսանքի աղբյուրի աշխատանքը, «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 2014, թիվ 1-2, էջ 49-53:
90. Ս.Ս. Մայիլյան, Ծ.Ս. Մխիթարյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Ջերմաստիճանի ներկայացումը ֆիզիկայի դպրոցական դասընթացում, «Բնագետ», 2014, թիվ 2, էջ 11-17:
91. Է.Ս. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Ք.Ս. Եղիազարյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Բուլցմանի բաշխումը և նրա կիրառությունները, «Բնագետ», 2014, թիվ 3, էջ 1-12:

92. Կ.Ի. Աթայան, Ս.Ս. Մայիլյան, Հ.Ա. Մարգարյան, Հնարավոր տեղափոխությունների սկզբունքը // «Բնագետ», 3, 2014, էջ 53-60:
93. Է. Ղազարյան, Ս. Մայիլյան, Ք. Եղիազարյան, Բուլցմանի բաշխման օրենքի կիրառությունները, Ֆիզիկայի ուսուցիչների գիտամեթոդական համաժողովների զեկուցումների ժողովածու-6, Երևան, 2015, էջ 7-20:
94. Է.Ս. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Ք.Ս. Եղիազարյան, Վան դեր Վաալսի իզոթերմերը, «Բնագետ», 2015, թիվ 1, էջ 5-16:
95. Է.Ս. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Հարաբերականության հատուկ տեսության կանխադրյալները, «Բնագետ», 2015, թիվ 2, էջ 3-9:
96. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ա. Սամվելյան, Երկվորյակների պարադոքսի քննարկումը պրոբլեմային դասի միջոցով, «Բնագետ», 2015, թիվ 3, էջ 3-9:
97. Ս.Ս. Մայիլյան, Ա.Ս. Սիմոնյան, Նորը ֆիզիկայի դասագրքերում: Ջերմունակություն, «Բնագետ», 2016, թիվ 1, էջ 3-14:
98. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, Տեխնիկական բովանդակությամբ որակական խնդիրների լուծման մեթոդաբանությունը, «Բնագետ», 2016, թիվ 2, էջ 15-21:
99. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ա. Սամվելյան, Պրոբլեմային ուսուցման կազմակերպումը ֆիզիկական խնդիր-պարադոքսների առաջադրման և լուծման միջոցով: 10-րդ հոբելյանական տարեկան գիտաժողով. գիտական հոդվածների ժողովածու, Երևան, ՀՌՀ հրատարակչություն, 2016, էջ 116-125:
100. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, Պոլիտեխնիկական հազեցվածությամբ խնդիրների լուծումը հանրակրթական դպրոցում, «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 2016, թիվ 1-2, էջ 85-90:
101. Է.Ս. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Նորը ավագ դպրոցի ֆիզիկայի դասընթացում: Ունակություն, կոնդենսատորներ, «Բնագետ», 2016, թիվ 3, էջ 3-10:
102. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, Պոլիտեխնիկական ուսուցման կազմակերպումը խնդիրների և հարցերի առաջադրման և լուծման միջոցով, «Գիտությունը և կրթությունը Արցախում», 2016, թիվ 3-4, էջ 21-28:

103. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, Մազնիսաէլեկտրական և էլեկտրամագնիսական ամպերաչափների կառուցվածքի և աշխատանքի սկզբունքի ուսումնասիրումը ֆիզիկայի խնդիրների լուծման ժամերին, Ֆիզիկայի ուսուցիչների գիտամեթոդական համաժողովների զեկուցումների ժողովածու-8, Եր., 2017, էջ 67-74:
104. Է.Ս. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Նորը ավագ դպրոցի ֆիզիկայի դասընթացում: Ունակություն, կոնդենսատորներ, (շարունակություն), «Բնագետ», 2017, թիվ 1, էջ 3-12:
105. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, Պոլիտեխնիկական ուսուցման դաս: Մազնիսաէլեկտրական և էլեկտրամագնիսական չափիչ սարքերի աշխատանքի ուսումնասիրումը, «Բնագետ», 2017, թիվ 2, էջ 33-38:
106. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ս. Ավետյան, «Տրանսֆորմատորներ» թեմայի ուսուցումը հարց ու պատասխանի միջոցով, «Կրթությունը և գիտությունը Արցախում», 2017, թիվ 1-2, էջ 41-49:
107. Էդուարդ Ղազարյան, Սոս Մայիլյան, Ֆիզիկան և համաչափությունը, «Դպրոցականի համալսարան» մատենաշար, Գիրք Զ, Եր., «Աստղիկ գրատուն», 2017, 112 էջ:
108. Մայիլյան Ս.Ս., Վահրամյան Ա. Ե., Ավդալյան Ա.Հ., Ավդալյան Լ.Հ., Կուլոնի գիտափորձը, «Բնագիտությունը 21-րդ դարում. Ուսուցման հիմնախնդիրներ և լուծումներ», Համահայկական գիտաժողովի նյութերի ժողովածու, Համահայկական V կրթական գիտաժողով, Եր., ՀՌՀ հրատարակչություն, 2018, էջ 43-47:
109. Ղազարյան Է., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա և մաթեմատիկա (միջառարկայական կապեր), Եր. ՀՌՀ հրատարակչություն, 2018, 152 էջ:
110. Ս.Ս. Մայիլյան, Ք.Ս. Եղիազարյան, «Ջերմահաղորդականություն» թեմայի ուսուցումը դպրոցական դասընթացում, «Բնագետ», 3, 2019, էջ 30-38:
111. Ս.Ս. Մայիլյան, Կարո^օ Է Աքիլեսը վազանցել կրիային, «Բնագետ», 3, 2019, էջ 39-45:

112. Ս.Ս. Մայիլյան, Գ.Ա. Դանիելյան, Բնական թվերի քառակուսիների գումարի բանաձևի օգտագործումը ֆիզիկայի խնդիրներում, «Բնագետ», 4, 2019, էջ 42-45:
113. Է.Մ. Ղազարյան, Ս.Ս. Մայիլյան, Հարթ հոսանքակիր կոնտուրների մազնիսական դաշտը, «Բնագետ», 2, 2020, էջ 3-14: