



Ф И О

Саркисян Аревик Сергеевна

Научная степень к.т.н., доцент

Образование высшее

Опыт работы 30 лет

Специализация радиоинженер, специалист по антенным системам

Читаемые дисциплины «Антенны и распространение радиоволн»

Круг научных интересов Антенные системы, радиоастрономия, методология образования взрослых

Повышение квалификации:

Учреждение [дата]	Сертификат
NPUA, 2016-2017	Certificate on Upgrading of professional Skills
EBRD, 2017	Certificate on Project Management for Consulting
Strong CSO's for Stronger Armenia, 2016	Certificate on Strategic Management
Strong CSO's for Stronger Armenia, 2016	Certificate on Project Management
MoE RA, 2015	Twining Program Training Seminars on Development of HE in Armenia trough integration in European HE environment
CRDF, 2015	Science &Technology Entrepreneurship Program, STEP Technology Entrepreneurship Workshop
Global Cleantech Innovative Program for SMEs in Armenia, 2015	Cleantech Armenia National Business Ideas Competition
State Pedagogical University of Armenia, 2011-2014	Doctorate (D.Sc.) in the field of Practical and theoretical Problems on AE and LLL
ANQA/World Bank, 2013	ToT of HE and VET Institution Quality Assurance

	Implementation
ANQA/ANQATA, 2012	Certificate of Train the Trainer for preparation of HE and VET Quality Assurance Panel Experts
<i>dvv-International</i> , 2011	Central Asian Summer Academy "Networking of AE Associations"
CRDF, 2010	Science & Technology Entrepreneurship Program, STEP Technology Entrepreneurship Workshop
EC, 2010	Grundtvig: A decade of European innovation in Adult Education
ETF, 2009	Certificate of Social partnership initiatives Train the trainers Workshop
JICA/SMEDNC, 2008	Diploma of SME Business Consultant
MoES RA/ National Centre for VET Development (NCVETD), 2008	Certificate of VET System Reforms implementing Trainer
UNDP/Armenia, 2008	Certificate of VET System Reforms implementing Trainer
<i>dvv-International</i> , 2007	Certificate of Adult Educator/Trainer
EU TACIS project, 2004	Management in Education Training for Business Service Providers
SEUA, 2004	Using ICT in Education and Training
SEUA, 2003	Educational Management Training course for faculty
RRI, 2001	Doctor of Engineering – Equivalent to PhD
proSME, 2001	Certificate of SME Business Consultant
MAS/DAI, 1999	Certificate of Basic Business Skills Trainer
State Engineering University of Armenia, 1987-2000	Post-graduate school: Studying Pedagogy, Economy, and Information Technology
State Engineering University of Armenia 1982-1987	M.Sc., Honour Diploma on Radio Engineering
Secondary General School, 1972-1982	Certificate on Secondary General Education

Награды, гранты:

1. 1985, 1986 гг. Награждена почетной грамотой ЦК ЛКСМ Армении за отличную учебу и активную общественную деятельность.
2. 1987 г. Награждена дипломом председательства центрального органа Общества радиотехники, электроники и связи им А.Попова за лучший доклад на всесоюзной студенческой конференции.
3. 2013 г. Награждена премией премьер-министра Армении как лучшая предпринимательница в номинации Инновации и инициативы.

В период 1999-2016 гг. Принимала участие и руководила проектами по грантам USAID, UNDP/Armenia, ETF, DVV-International, Erasmus+, WorldBank/Armenia и др.

Контакты/ адрес эл.почты:

Тел.: 091 40 98 37

Эл.почта: antenna@seua.am , arevik_sargsyan@mail.ru

ПУБЛИКАЦИИ (за последние пять лет):

- 1. Sargsyan A.S., H.Abrahamyan, Y.AlkhatibPP, G.HakobyanPP.** Analysis of Feeding Systems for Double Reflector Spherical Antennas. IRPhE'2012, "Gitutiun" Publishing House of the National Academy of Sciences of Armenia, 2013, Yerevan, p.219
- 2.Sargsyan A.S.,H.Abramyan, D.Davtyan,H.Minasyan.** Model of Radio Managing System for Electro Vehicles' Accumulators Wireless Feeding. Environment, Technology, Recourses. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference, Rezekne, Latvia, 2013/ 4 с.
- 3.Саргсян А.С.**Методика предварительного этапа юстировочных работ на антенне РОТ-54/2.6.....ՀՊՃՀ/Պոլիտեխնիկ/ ԼՐԱԲԵՐ-13Գիտական և մեթոդական հոդվածների ժողովածու, 2013. 6 с.
- 4.Ա.Ս. Սարգսյան** Ճարտարագիտական համալսարանի ուսանողների նորարարական ձեռներեցության հիմնության զարգացման մասին. Հ ՊՃՀ (Պոլիտեխնիկ) տարեկան գիտածրոյի Լրարեք, Հ ՊՃՀ -80, 2013. 3 էջ.
- 5.Sargsyan A.S.,Naghshpoor S., Berberyan G.**Modeling of data transfer management and tracking system of emergency vehicles over mobile communication network and global position services. European Conference on Innovations in Technical and Natural Sciences, Proceedings of the 1st International scientific conference. "East West" Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna, 2014, pp. 77-79.
- 6.Ա.Ս.Սարգսյան,Ա.Ս.Բարսյան.**Հեռահարեռնափոխադրման անձառայության ավտոմեքենաների շարժման վերահսկման GPS/GSM համակարգիմ շակումը. Материалы международной молодежной конференции "Инновационные подходы в области науки", Цахкадзор, Армения, 2014, стр. 196-203
- 7.Ա.Ս.Սարգսյան,** Հիմնական և լրացուցիչ ու շարունակական կրթության բալանսը բարձր տեխնոլոգիաների բնագավառի հիմնական առաջանցիկ կրթության օրինակով. Բաներ Երևանի Վ.Բրյուսովի անվ Պետական լեզվահասարակագիտական համալսարանի, Մանկավարժությունն հասարակական գիտություններ, 2(31), 2014. 8 с.
- 8.Саргсян А.С., Топузян А.** О вопросе оценки и признания результатов неформального и информального образования в Армении. Сб. статей междунар. метод. семинара «Актуальные проблемы формирования образовательного пространства СНГ (проблемы моделирования национально-региональных образовательных пространств)», СПб.: ФГНУ ИПООВ РАО, 2014.. 6 с.
- 9.Ա.Ս.Սարգսյան,** Տեխնիկական համալսարանում անդրագոգիկայն տեխնոլոգիաների կիրառման օրինակներ և հեռանկարներ. Ստեղծագործական խմբերի միջոցով մաստրական թեզերի իրականացման հեռանկարները Բոլոնյան գործընթացի համատեքստում՝ գիտագործական կոնֆերանսի թեզերի ժողովածու, Երևան, 2014. 3 с.

- 10.Саргсян А.С.,** Принципы и особенности развития эвтагогики как области педагогической науки. “Человек и образование”, N3, 2014. 5 с.
- 11.Ա.Ս.Սարգսյան,** Մեծահասակների կրթություն. մեթոդներ և գործողություններ. Խ.Արովյանի հանվ. ՀՊՄՀ ԳԽ երաշխավորած մենագրություն, -Ճարտարագետ, 2016. 300 ժր.
- 12.Sargsyan A.S., Sh. Poghosyan.** NGN and Role of it in the Telecommunication. The 9th International Workshop on Multimedia and Signal processing, Slovakia, 2015. 4 с.
- 13.Саргсян А.С.** Андрагогические и эвтагогические методы в теории и практике преподавания в инженерном высшем учебном заведении. 12-я Всероссийская научно-практическая конференция Акмеология профессионального образования, 2015. 4с.
- 14.Саргсян А.С., Т.Маранджян, А.Тигранян.** Краткий обзор образовательной политики Армении в сфере образования взрослых. Образовательная политика в государствах-участниках СНГ по развитию национальных сетевых образовательных ресурсов : сборник статей / под общ. ред. М. С.Якушкиной. – СПб.: филиал ФГБНУ «ИУО РАО», 2015.30-39с.
- 15.Саргсян А.С.** Самообразование как ведущая форма непрерывного образования. “Человек и образование”, N3, 2015, 96-101с.
- 16.Саргсян А.С., Мужикян Н.** Исследование электромагнитного поля в фокальной области двухзеркальной сферической антенны. ՀԱՊՀ Բանրեր, 2015. 10 с.
- 17.Ա.Ս.Սարգսյան, Տ. Մանուկյան, Ս. Էյրամջյան.**
Վիվալդի տիպի ԳԲՀ լայնաշերտ միկրոշերտավոր անտենայի նախագծային մոդելավորում, պատրաստում եվ փորձարկում. ՀԱՊՀ Լրաբեր-15, 2016. 8 с.
- 18.Ա.Ս.Սարգսյան, Շ. Պողոսյան,** NGN –ընրպես հեռահաղորդակցության ցանցերի նախագծման հեռանկարային զարգացման սկզբունք. ՀԱՊՀ Լրաբեր-15, 2016, с.6
- 19.Саргсян А.С.** Личностно-профессиональное пространство педагога в системе инженерного образования (на примере Армении). “Человек и образование”, N1, 2016.30-33 с.
- 20.Саргсян А.С., А. Мамиджян.** Роль непрерывного образования в процессе политической социализации молодежи. Человек и образование – 2017. - №3(52). 116-121 с.
- 21.Саргсян А.С.** Тенденции формирования и развития образовательного пространства личности в системе непрерывного образования. «Непрерывное образование взрослых – характерная черта современного общества»: сборник статей под общ. ред. М.С.Якушкиной – М: ФГБНУ «ИУО РАО» - 2017. 23-30 с.
- 22.Ա.Ս.Սարգսյան, Հ.Արրահամյան, Տ. Մանուկյան.** Հինգերորդ սերնդի բջջային կապի ցանցում անտենային տերմին ալիկիրառման հնարավորության դիտարկումը. ՀԱՊՀ Լրաբեր, 2017, մաս 1, 401-406 с.
- 23.Sargsyan A.S., D.Gharibyan, A.Khachatryan.** Methodology for verification of spherical radio telescope surface adjustment results. ՀԱՊՀ Լրաբեր, 2017, մաս 1. 443-446 с.

24.Sargsyan A.S.,A.Khachatryan. A research of different deformations Influence on ROT-54/2.6 radio telescope antenna. The First Joint International Conference on Astrophysics for Young Scientists: proceedings. – St.Petersburg: Published by Peter The Great St.Petersburg Polytechnic University, 2017. 35-48 c.

25.Sargsyan A.S.,A.Khachatryan. Investigating and simulating the mechanical deformations impact on the field distribution in the antenna aperture for the ROT-54/2.6 radio optical telescope. Proceedings of 3rd International Conference on Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, Georgia, 2018. 346-355 c.

26.Ա.Ս.Սարգսյան Հայաստանի մեծահասակների կրթության ոլորտում տեսական եվ գործնական բնույթի չլուծված խնդիրներ. Մեծահասակների կրթությունը և ուսումնառությունը Հայաստանում: Ուսումնական նյութերի ժողովածու: -Եր., ԵՊՀ հրատ., 2018, 302 էջ:

Монографии и значимые методические публикации:

1. «Կապիցանցեր և կոմուտացիոն համակարգեր» / մասնագիտության (դասիչը՝ 2004) միջին մասնագիտական կրթության Պետական կրթական չափորոշիչ, համահեղինակներ Լ.Կառախանյան, Ն.Մանասյաննայլ/, Երևան, ՄԿՈԼԶԱԿ, 2009, 130 էջ:

2. Лабораторный практикум по антеннам , Руководство для лаборанта / ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, համահեղինակներ Զիրամджян С.Г., Нерсисян А. Г., Мовсисян А. М., Абрамян Г.А., Акопян А.Г., Хачатрян Л.Х./, Երևան, National Instruments, 2009, 80 փոր.

3. «Էլեկտրադինամիկաևռադիոալիքների տարածում» / ուսումնական ձեռնարկ/, Երևան, Ճարտարագետ, երրորդ հրատարակություն, 2010, 168 էջ:

4. «Անտենաներ»/ դասագիրք, համահեղինակներ Պ.Հերունի, Ս.Մարտիրոսյան/, Երևան, Ճարտարագետ, 2011, 182 էջ:

Ռադիոէլեկտրոնային միջոցների տեխնիկական ապահովում և նորոգում: Էլեկտրատեխնիկայի հիմունքներն Ռադիոալիքների տարածում և անտենա ֆիդերային սարքեր/ դասագիրք/, Երևան, Կրթության ազգային ինստիտուտ, 2012, 191 էջ:

6. «Непрерывное образование и образование взрослых: действие и методика» / Монография/ Երևան, 100 փոր.

7. «Ազգային տնտեսական մրցունակության ապահովման և ուղղված կրթական քաղաքականություններ. Լոռու եվ Տավուշի մարզերի օրինակը» /Հետազոտություն Եվրոպական կրթական հիմնադրամի (ETF) ծրագրի շրջանակներում, համահեղինակներ Ա.Մանուկյան, Ս.Կորադինի/, Երևան, 2010, 28 էջ:

8. Validation of Non-formal and Informal Learning 2011 Country Report: Armenia/ Report to European Training Foundation (ETF)/, Turin, 2011, 23 p.

9. «Ուղեցույց մասնագիտական ուսումնական հաստատության կառավարման խորհրդի համար»/մեթոդական ձեռնարկ, համահեղինակներ Ս.Մեսրոպյան, Ա.Պետրոսյան, Ա.Սարոյան/, Երևան, Եվրոպական կրթական հիմնադրամի ծրագիր, 2011, 99 էջ:

10. Մեծահասակների կրթության կենտրոնի ստեղծման ուղեցույց/ մեթոդական ձեռնարկ/, PROACTIVE/dvv International, 2011, 60 էջ:

11. Մեծահասակների կրթության/անդրագոգիկայի/ գործնական կարողությունների ձևավորման վերապատրաստողների վերապատրաստման մոդուլ/ մեթոդական ձեռնարկ, համահեղինակներ Ա.Ավագյան, Լ.Միլիտոսյան, Հ.Հակոբջանյան, Ս.Պիպոյան և այլ/, Երևան, ՄԿՈՒՈԿԸ ծրագիր, 2011, 400 էջ:

12. “Անտենաներ“, դասագիրք, ԿԳՆերաշխավորված մենագրություն, ՀԱՊՀ, 2016, 202 էջ:

13. “Մեծահասակների կրթություն. մեթոդներ և գործողություններ”, Խ.Աբովյանի անվ. ՀՊՄՀԳԽ ներաշխավորված մենագրություն, -Ճարտարագետ, 2016, 2016, 300 էջ: