



Саргсян Аревик Сергеевна - к.т.н., доцент

Преподаваемые в РАУ дисциплины:

Антенно-фидерные устройства и распространение радио- и оптических волн
Проектирование систем связи

Области научных интересов: антенные системы (проектирование, измерение параметров); радиоастрономия (радиотелескопы), системы радиоэлектронного управления (проектирование); образование взрослых, дополнительное и непрерывное образование (методология, практика, организация и управление), менеджмент людских ресурсов (мотивация).

Общее кол-во публикаций:

в области антенной техники: 23 научные статьи, 20 методических публикаций, в области образования: 23 научные статьи, 27 методических публикаций.

Наиболее важные публикации за последние 10 лет:

В области антенной техники:

1. Наблюдения различных объектов на радиооптическом телескопе РОТ-54/2.6, // Вестник МАНЭБ, том 8, #7, Санкт-Петербург, 2003

2. An opportunity research of the hybrid double reflector spherical antenna with fast scanning of a beam in the field of the sight // Transactions of IEEE APS/URSI Conference, 2003

3. Architectural Design of the Multiple Beam Multiple Feed Spherical Reflector Antenna Terminal // Proceeding of 29th ESA Antenna Workshop on Multiple Beams and Reconfigurable Antennas, ESTEC, Noordwijk, 2007

4. Վերակազմավորվող և բազմաճառագայթային անտենաների հատկությունները, // ՀՊՃՀ /Պոլիտեխնիկ/ ԼՐԱԲԵՐ- 75, Գիտական և մեթոդական հոդվածների ժողովածու, 2008

5. Էլեկտրասնուցմամբ տրանսպորտային միջոցների մարտկոցների անլար եղանակով սնուցման ռադիոկառավարման համակարգի դիտարկում // ՀՊՃՀ /Պոլիտեխնիկ/ ԼՐԱԲԵՐ-76 Գիտական և մեթոդական հոդվածների ժողովածու, 2008

6. Modeling of Double Reflector Spherical Antennas // IRPhE-50 International conference, 2010

В области образования:

1. Համալսարանի կառավարման ադապտիվ համակարգի ներդրման հնարավորությունը // ՀՊՃՀ-ում, ՀՊՃՀ /Պոլիտեխնիկ/ տարեկան գիտաժողովի Լրաբեր, 2008

2. “Теория и практика непрерывного образования в Армении: достижения и перспективы” // “Человек и образование”, N4, 2010

3. , Непрерывное образование и образование взрослых: действие и методика. - Монография, Ереван, 2009

4. Правовое обеспечение образования в течение жизни: опыт армянской ассоциации // “Образование взрослых и обучение на протяжении всей жизни” (ОВиОПВЖ), “Адукатар” , Минск, N 3(19), 2010

5. О применении интерактивных методов преподавания в высшем образовании на примере организации курса по проектированию сетей связи // РАУ, годовичная конференция, 2011

6. Самообразование как ведущая форма образования взрослых для обеспечения сопричастности и когнитивной интеграции // Педагогическое образование в государствах – участниках СНГ: Современные проблемы, концепции, теория и практика; сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 2012