



**Эйрамджян Сурен Геворкович, к.т.н.**

**Дисциплина, преподаваемая в РАУ:**

Электропитание устройств и систем телекоммуникации

**Область научных интересов:**

"Телекоммуникации, антенны, системы и устройства СВЧ, измерения в области антенн и СВЧ устройств".

**Общее количество научных работ (за период 2005-2012):** 11, в том числе один патент на изобретение.

**Наиболее важные работы:**

1. **В.Г., Маркосян М.В., Оганесян А.А., Эйрамджян С.Г.** Тестирование модулей активной фазированной антенной решетки. Сообщение 1: Методика тестирования// Известия НАН РА и ГИУА. Сер. ТН.-2007.-Т.LX, № 3.-С.516-522.
2. **Eyramjyan S.G.** Apparatus Complex for Active Phased Array Module Testing// Mediterranean Microwave Symposium (MMS 2007), 14-16 May, Budapest, Hungary, 2007.- P.201-203.
3. Ըրոտոնագիր №2022A2 Հայաստանի Հանրապետություն, ՄԱԳ- G01S 7/03, G01S 7/40, H01Q 3/26, H01Q 21/00: Ալտիվ փուլավորված անտենային ցանցերի ընդունահաղորդող մոդուլների տեսավորման սարք/ **Մ.Վ. Մարկոսյան, Ս.Գ. Էյրամջյան, Ա.Հ. Հովհաննիսյան, Վ.Հ. Ավետիսյան** (ՀՀ): Առաջնության թվ. 25.12.2006: Հրատարակման թվ. 17.09.2007:
4. **Аветисян В.Г., Маркосян М.В., Оганесян А.А., Эйрамджян С.Г.** Тестирование модулей активной фазированной антенной решетки. Сообщение 2: Эксперимент // Известия НАН РА и ГИУА. С. ТН, - 2008. Т.61, №4. - С.577-583.
5. **Эйрамджян С.** Алгоритм управления и обработки данных для аппаратного комплекса тестирования модулей активной фазированной антенной решетки// ГИУА (Политехник) Вестник - 75, Ереван, 2008.- Сборник научных и методических статей -Ч.2. - С. 535-539.