



## ТАМАРА МИГРАНОВНА КНЯЗЯН

Адрес: РА, г.Ереван 0076, пр. Гая 37, кв. 30

Тел: (093) 56-29-49, (041) 56-29-49 (сот.)

Эл. почта: [ktamara@seua.am](mailto:ktamara@seua.am) , [tamknyazyan@yahoo.com](mailto:tamknyazyan@yahoo.com)

### Образование

- 1973-1983 гг. 150 русская средняя школа г. Еревана
- 1983-1988 гг. Ереванский политехнический институт, Факультет Радиотехники, квалификация радиоинженера по специальности “Радиотехника”
- 1993-1995 гг. Государственный инженерный университет Армении, квалификация магистра инженерии по специальности “Системы связи”
- 1995-1997 гг. Государственный инженерный университет Армении, аспирантура, квалификация инженера-исследователя по специальности “Системы связи”
- 2000 г. Ереванский государственный университет, кандидат технических наук по специальности “Радиофизика”

### Область научных интересов и опыт

Компьютерное моделирование многослойных и одномерных сред в масштабе длины волны; Модулированные фотонные структуры; Электродинамика; Волоконно-оптическая связь; Интегральная оптоэлектроника; Нелинейная оптика; Плазмоника

### Опыт работы

- 1988-1993 гг. г. Ереван, Научно-производственное объединение “Астро”, инженер
- 1998-2005 гг. Государственный инженерный университет Армении, Старший преподаватель/ассистент кафедры “Радиотехника и Основы связи”
- 2005-2010 гг. Государственный инженерный университет Армении, Доцент кафедры “Радиотехника и Основы связи”
- 2005-2012 гг. Государственный инженерный университет Армении, Зам. декана факультета “Радиотехника и Системы связи” по научной деятельности
- 2010-2015 гг. Государственный инженерный университет Армении, Зав. кафедрой “Системы связи”

- 2015 г. – по н.в.** Национальный политехнический университет Армении, Доцент кафедры “Радиоустройства и Системы связи”
- 1995 г. - по н.в.** Национальный политехнический университет Армении, Научный сотрудник Лаборатории волоконно-оптической связи (научно-исследовательские работы в рамках национальных и международных научных проектов)

### **Владение языками**

армянский	родной
русский	в совершенстве
английский	продвинутый
немецкий	элементарный

### **Компьютерные навыки**

MS Office, Fortran, MatLab

### **Исследовательская работа**

- Научные статьи** Более 100 научных статей в рецензируемых журналах и трудах национальных и международных конференций
- Научные проекты** INTAS (1999 – 2002 гг.), ANSEF (2001 г., 2005 г., 2007 г., 2008 г.); Швейцарский национальный проект SCOPES (2005 – 2008 гг.); гранты немецкой программы обмена DAAD (2003 г., 2008 г., 2011 г.); Проекты, финансируемые из государственного бюджета Республики Армения Комитетом по высшему образованию и науке Министерства образования, науки, культуры и спорта (2013-2015 гг., 2016-2017 гг., 2018-2020 гг., 2021-2024 гг.)
- Программы COST европейского сотрудничества в области науки и технологий** COST MP0702 (2008-2012 гг.); COST MP1204 (2012-2016 гг.); COST TU1208 (2013-2017 гг.); COST MP1403 (2014-2018 гг.); COST MP1401 (2014-2018 гг.); COST CA16220 (2017–2021 гг.); COST CA 19111 NEWFOCUS (2020–2024 гг.)
- Членство** SPIE (2001-2002 гг.); IEEE (2003 – 2014 гг.)