

# **Азербайджанский Государственный Аграрный Университет**

**Имя: Гюлистан**

**Фамилия: Алиева**

**Отчество: Наги**

**Год рождения: 06.04.1960**

**Рабочий телефон: 2520559**

**Моб: 0503569813**

**Факультет: Инженерия**

**Кафедра: Физика и математика**

## **ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНЫЕ СТЕПЕНИ И УЧЁНЫЕ ЗВАНИЯ**

В 1983 году окончила механико-математический факультет Азербайджанского Государственного Университета (БГУ).

С 2009 года старший преподаватель кафедры «Физика и математика» АГАУ.

## **ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

С 1984 по 2001 гг. - старший лаборант кафедры «Физика и математика» АГАУ

с 2001 по 2009 гг. - ассистент, кафедры «Физика и математика» АГАУ

с 2009 г. - старший преподаватель. кафедры «Физика и математика» АГАУ

Я читаю лекции и провожу семинары по специальностям «Математика», «Линейная алгебра и математический анализ»

Автор 30 статей, 10 программ, 1 учебное пособие

## **ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Применение физики и математики в механизации и электрификации сельскохозяйственного производства

## Участие в международных семинарах, симпозиумах и конференциях.

- IV Всеукраинской научно-практической конференции 27 ноября 2019 «Энергоэффективность; наука, технологии, применение» Киев 2019
- Фундаментальные проблемы математики и применения интеллектуальных технологий в образовании Республиканская научная конференция (3-4 июля 2020 г.) Сумгаит 2020
- II Международная научная конференция по гуманитарным и социальным наукам Азербайджанский научный центр 18 декабря 2020 г.

## НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Г.Н.Алиева. В.К.Калантаров «Структурная устойчивость для уравнений Фитц-Хью-Нагумо» [www HYPERLINK "http://www.science.gov.az/"](http://www.science.gov.az/) HYPERLINK "http://www.science.gov.az/" science HYPERLINK "http://www.science.gov.az/" HYPERLINK "http://www.science.gov.az/" gov HYPERLINK "http://www.science.gov.az/" HYPERLINK "http://www.science.gov.az/" az Applied and Computational Mathematics. Volume10. №2. 2011 стр.289-293
2. Г.Н.Алиева «Обратная краевая задача для параболического уравнения второго порядка с общими краевыми условиями» Технологии и методики в образовании Научно технический журнал 2011 №1 Воронеж 2011 стр.3-9
3. Г.Н.Алиева. Г.У. Агаев. Г.М.Махмудова « Применение дифференциальных уравнений в биологии, медицине и механике.» Научные труды АГАУ Гянджа 2017, №4.
4. Г.Н.Алиева «Обыкновенные дифференциальные уравнения и ряды» Гянджа 2017
5. Г.Н.Алиева. Р.У.Оруджева «Практическое применение рядов Фурье в электротехнике» Гянджинский региональный научный центр. Вестник №1 (75) 2019.
6. Г.Н.Алиева, Ш.С.Гусейнзаде «Подход к разработке нечеткой модели системы управления насосным агрегатом на основе сетей Петри» IV Всеукраинской научно-практической конференции 27 ноября 2019 «Энергоэффективность; наука, технологии, применение» Киев 2019 стр.18-22
7. Г.Н.Алиева «Роль дифференциальных уравнений в экономике» Материалы Республиканской научной конференции (3-4 июля 2020 г.) Сумгаит 2020

стр 86-87

8. Г.Н.Алиева, Р.У.Оруджева «Великий врач Востока Ибн Сина» Материалы II Международной научной конференции по гуманитарным и социальным наукам 18 декабря 2020 г. Стр.72-74

### **Знание языков**

Русский