# АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Имя: Гюлистан

Фамилия: Алиева

Отчество: Наги

Год рождения: 06.04.1960

Рабочий телефон: 2520559

Моб: 0503569813

Факультет: Инженерный

Факультет: Физико-математический

Электронная почта: gulustan.aliyeva.30231@adau.edu.az

**Образование, ученые степени и научные звания**

В 1983 году окончила механико-математический факультет Азербайджанского государственного университета (БГУ).

С 2009 года старший преподаватель физико-математического факультета АГАУ.

С 2012 года докторант кафедры математического анализа ГГУ. С 2012 года работает над диссертацией на тему «Глобальное решение начально-краевых задач для уравнений типа Фитца Хью Нагумо».

## ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С 1984 по 2001 гг. - старший лаборант физико-математического факультета АГАУ.

с 2001 по 2009 гг. - ассистент физико-математического факультета АГАУ

с 2009 г. - старший преподаватель. Физико-математический факультет АГАУ

Читаю лекции и провожу семинары по "Математике", "Линейной алгебре и математическому анализу"

Автор 35 статей, 21 программы, 3 учебников

## НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ

Применение физики и математики в механизации и электрификации сельскохозяйственного производства

**Участие в международных семинарах, симпозиумах и конференциях.**

1. IV Всеукраинская научно-практическая конференция 27 ноября 2019 г. «Энергоэффективность; наука, технологии, применение » Киев 2019

2. Фундаментальные проблемы математики и применение интеллектуальных технологий в образовании Республиканская научная конференция (3-4 июля 2020 г.) Сумгаит 2020

3. II Международная научная конференция по гуманитарным и общественным наукам Азербайджанский научный центр 18 декабря 2020 г.

4. Международная научно-практическая конференция «Безопасные телекоммуникационные системы: от теории к практике» 8-10 декабря 2021 г. АЗТУ, Баку, Азербайджан

**Статьи и научные работы**

1. Struktural Stabilitu for Fitz-Hugh-Naqumo Equations www.science.gov.az Applied and Computational Mathematics.Volume10. №2. 2011

2. Обратная краевая задача для параболического уравнения второго порядка с общими краевыми условиями. Технологии и методики в образовании. Научно-технический журнал. №1 Воронеж 2011.

3. Application of differential equations in biology, medicine and mechanics. ADAU-nun elmi əsərləri Gəncə 2017, №4.

4. Adi diferensial tənliklər və sıralar. səh 102. Gəncə 2017.

5. Ряды Фурье и их практическое применение в электротехнике Gəncə regional elmi mərkəz Xəbərlər məcmuəsi №1(75) 2019

6. Approach to the development of a fuzzy model of a pumpunit control system on bases of petrinets Матеріали IV Всеукраїнсько їнауково-практичноїконференції 27 листопада 2019 року «Енергоефективність; наука, технології, застосування» Kiyev 2019

7. The role of differential equations in economics. Riyaziyyatın fundamental problemləri və intellektual texnologiyaların təhsildə tətbiqi RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI (3-4 iyul 2020- ci il) Sumqayıt 2020 №3

8. Şərqin dahi təbibi İbn Sina Humanitar və ictimai elmlər üzrə II Beynəlxalq Elmi konfransın materialları 18 dekabr 2020

9. Alaqanqal, zəncirotu bitkiləri və onların faydaları. №3 2021 Təbiət və elm səh 4. "SkyE" Bakı 2021

10. Xətti cəbr, analitik həndəsə və riyazi analiz üzrə misal və məsələlər toplusu. Dərs vəsaiti, səh 412. Bakı-2021

11. A METHOD FOR EVALUATING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF A SINGLE SYSTEM. "Təhlükəsiz infotelekommunikasiya sistemləri: nəzəriyyədən tətbiqə" mövzusunda Beynəlxalq konfransın materialları, AzTU, Bakı, 8-10 dekabr 2021-ci il

12. DECAY OF SOLUTIONS OF DAMPED KIRCHHOFF AND BEAM EQUATIONS. İmpact. 2022 TWMS V.13, N.1, 2022, pp.119-128 Turkic World Mathematical Society

13."Tətbiqi riyaziyyat" Dərs vəsaiti, səh.355 Bakı-2023

14. STABILIZATION OF HYPERBOLIC FITZHUGH-NAGUMO

EQUATIONS WITH ONE INTERIOR FEEDBACK CONTROLLER İmpact. 2023 TWMS App. and Eng. Math. V.13, N.4, 2023, Journal of Applied and Engineering Mathematics

Языковые навыки

Турецкий: средний

Английский: хорошо

Русский: отлично

Другие: слабый