

# Лилит Гнел Григорян

✉ lilitgrigoryan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբնության, կենսաէնէրգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Старший лаборант

## 🎓 Образование

**Учреждение** Ереванский государственный университет

**Факультет** Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

**Дата** 2025 - 2025

**Степень / Звание** Аспирант

**Учреждение** Ереванский государственный университет

**Факультет** Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

**Дата** 2023 - 2025

**Степень / Звание** Магистр

**Учреждение** Ереванский государственный университет

**Факультет** Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

**Дата** 2019 - 2023

**Степень / Звание** Бакалавр

## 🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

## 💼 Опыт работы

**Учреждение** Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии НИИ биологии ЕГУ

**Период времени** 2023 до настоящего времени

**Звание/степень** Исследователь в 23LCG-1F003 "Роль глобальных регуляторов и транскрипционных активаторов в регуляции метаболических и биоэнергетических параметров микроорганизмов в условиях ферментации и дыхания"

**Учреждение** Лаборатория микробиологии, биоэнергетики и биотехнологии НИИ биологии ЕГУ

**Период времени** 2023 до настоящего времени

**Звание/степень** старший лаборант

## 🔬 Научные интересы

- микробиология
  - биотехнология
  - биоэнергетика
- 



## Участие в международных конференциях и семинарах

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>24/09/2025 -</b> | Biological Sciences and Environmental Solutions for the Achievement of Sustainable |
| <b>26/09/2025</b>   | Development Goals  |
|                     | Ереванский государственный Университет   |
|                     | Армения  |
| <b>14/07/2025 -</b> | FEMS MICRO Milan 2025  |
| <b>17/07/2025</b>   | Италия   |
| <b>26/08/2024 -</b> | 22 Европейская биоэнергетическая конференция                                       |
| <b>31/08/2024</b>   | Университет Инnsбрука  |
|                     | Австрия  |

---



## Публикации

### Статья

#### **Escherichia coli FocA/B-dependent H+ and K+ fluxes: Influence of exogenous versus endogenous formate**

Lilit Grigoryan, Anush Babayan, Anait Vassilian, Anna Poladyan, Gary Sawers, Karen Trchounian  
Biophysical Reports 2025 100225

---

### Конференция

#### **The role of the CRP global regulator in proton flux of Escherichia coli under different glucose concentrations**

Liana Vanyan, Lilit Grigoryan, Karen Trchounian

---