

# Лилит Гнел Григорян

✉ lilitgrigoryan@ysu.am

in ID R<sup>6</sup>

## Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Младший научный сотрудник

## 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

---

**24/09/2025 - 26/09/2025** - Biological Sciences and Environmental Solutions for the Achievement of Sustainable Development Goals  
Ереванский государственный Университет  
Армения

---

**14/07/2025 - 17/07/2025** - FEMS MICRO Milan 2025  
Италия

---

**26/08/2024 - 31/08/2024** - 22 Европейская биоэнергетическая конференция  
Университет Иннсбрука  
Австрия

---

## Публикации

---

*Статья*

**Escherichia coli FocA/B-dependent H<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> 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

---