

Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի 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 - 26/09/2025</b>	Biological Sciences and Environmental Solutions for the Achievement of Sustainable Development Goals Ереванский государственный Университет Армения
<b>14/07/2025 - 17/07/2025</b>	FEMS MICRO Milan 2025 Италия
<b>26/08/2024 - 31/08/2024</b>	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