

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⁺ 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