

## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Ավագ լաբորանտ

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2023 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2019 - 2023
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտի մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	23LCG-1F003 «Գլոբալ կարգավորիչների և տրանսկրիպցիոն ակտիվատորների դերը միկրոօրգանիզմների նյութափոխանակության և կենսաէներգետիկական պարամետրերի կարգավորման գործընթացում խմորման և շնչառության պայմաններում» թեմայի կատարող

Հաստատություն	ԵՊՀ Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտի մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

## Քիտական հետաքրքրություններ

---

- մանրէաբանություն
  - կենսատեխնոլոգիա
  - կենսաէներգետիկա
- 

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

---

**26/08/2024 - 31/08/2024** - 22-րդ Եվրոպական Կենսաէներգետիկական կոնֆերանս  
Ինստիտուտի համալսարան  
Ավստրիա

---

## Հրատարակումներ

---

*Հոդված*

**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

---

*Գիտաժողովի նյութ*

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

Liana Vanyan, Lilit Grigoryan, Karen Trchounian

---