

# Գայանե Գրիգորովնա Միկոյան

✉ gayane.mikoyan@ysu.am



## Նախնական-ազգային կենսաբանական և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա

Մանրէաբանության, կենսաբանական և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Младший научный сотрудник

## Образование

Учреждение	Երևանի պետական համալսարան
Факультет	Բիոլոգիայի, բիոքիմիայի, մանրէաբանության և բիոտեխնոլոգիաների ֆակուլտետ
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Մագիստր

Учреждение	Երևանի պետական համալսարան
Факультет	Բիոլոգիայի, բիոքիմիայի, մանրէաբանության և բիոտեխնոլոգիաների ֆակուլտետ
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Բակալավր

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Երևանի պետական համալսարան
Период времени	2024 թվականից մինչև ներկայումս
Звание/степень	մանրէաբանական աշխատակից

Учреждение	ՓԲԸ «Էսկո-Ֆարմ»
Период времени	2021 - 2024
Звание/степень	քիմիկ

Учреждение	"ՃԵՐՄՍԿ ԻՆՏԵՐՆԵՇՆՈՒԼ ՍԵՍԻ-ԿՈԼԱ ԲՈՒՏԼԵՐ" (ՓԸԸ)
Период времени	2019 - 2020
Звание/степень	քիմիկ - մանրէաբան

## Научные интересы

- Բիոքիմիա, Բիոէներգետիկա, Մանրէաբանություն և Բիոտեխնոլոգիա

## Публикации

*Статья*

**Fermentation of Sugar Beet Pulp by E. coli for Enhanced Biohydrogen and Biomass Production**

Gayane Mikoyan, Liana Vanyan, Akerke Toleugazykyzy, Roza Bekbayeva, Kamila Baichiyeva, Kairat Bekbayev, Karen Trchounian

Energies 2025 2648

---

*Статья*

**Microbial Valorization of Sunflower Husk for Sustainable Biohydrogen and Biomass Production**

Llana Vanyan, Akerke Toleugazykyzy, Kaisar Yegizbay, Ayaulym Daniyarova, Lyudmila Zuloyan, Gayane Mikoyan, Anait Vassilian, Anna Poladyan, Kairat Bekbayev, Karen Trchounian

Energies 2025 3885

---

*Конференция*

**Growth and Hydrogen Production of Escherichia Coli BW25113 in Mixtures of Sugar Beet Pulp and Sugar Beet Molasses**

Gayane Mikoyan, Liana Vanyan, Karen Trchounian, Kamila Baichiyeva, Kaisar Yegizbay, Kairat Bekbayev

---