

# Գայանե Գրիգորի Միկոյան

✉ gayane.mikoyan@ysu.am



## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա  
Կրտսեր գիտաշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	«ԷՍԿՈ-ՖԱՐՄ» ՍՊԸ
Ժամանակահատված	2021 - 2024
Պաշտոն	Քիմիկ լաբորանտ

Հաստատություն	Ջերմուկ ինթերնեյշնլ պեպսի-կոլա բոթլեր
Ժամանակահատված	2019 - 2020
Պաշտոն	քիմիկ/մանրէաբան

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Կենսաքիմիա, Կենսաէներգետիկա, Մանրէաբանություն և Կենսատեխնոլոգիա

Հոդված

**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

---

Հոդված

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

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

Energies 2025 3885

---

Գիտաժողովի նյութ

**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

---