### Гаяне Григоровна Микоян

gayane.mikoyan@ysu.am









Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի լաբորատորիա Младший научный сотрудник

### 🛇 Образование

Учреждение Ереванский государственный университет

Факультет Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

2019 - 2021 Дата Степень / Звание Магистр

Учреждение Ереванский государственный университет

Факультет Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

2015 - 2019 Дата Степень / Звание Бакалавр

### Знание языков

Հայերեն Русский English

### 🕝 Опыт работы

Учреждение Ереванский государственный университет

2024 до настоящего времени Период времени Звание/степень младший научный сотрудник

000 «Эско-Фарм» Учреждение

2021 - 2024 Период времени Звание/степень химик

"ДЖЕРМУК ИНТЕРНЕШНЛ ПЕПСИ-КОЛА БОТЛЕР" (ООО) Учреждение

2019 - 2020 Период времени

Звание/степень химик - микробиолог

### Научные интересы

• Биохимия, Биоэнерегтика, Микробиология и Биотехнология

### 🕮 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