

# Диана Гагиковна Акопян

## Биологический факультет

Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии  
Старший лаборант

☎ 37477014986

— —

✉ diana.hakobyan@ysu.am

## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология
Дата	2023 - 2025
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология, Биохимик
Дата	2019 - 2023
Степень / Звание	Бакалавр

## 🌐 Знание языков

English

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	старший лаборант

## 📖 Публикации

Статья

### **Improvement of biomass and biohydrogen generation in *Parachlorella kessleri* using ethanol and brewery production wastes as cultivation media**

Jemma Manoyan, Diana Hakobyan, Lilit Gabrielyan, Iren Shahazizyan, Lusine Sahakyan, Ela Minasyan,

Liana Gabrielyan

International Journal of Hydrogen Energy 2025 400-410

Конференция

### **The effect of silver nanoparticles synthesized using *Spirulina* biomass on the hydrogen yield and FoF1-ATPase activity in *Escherichia coli*.**

A. Harutyunyan, D. Hakobyan, A. Aghajanyan, L. Gabrielyan

Конференция

**Membranous mechanisms of antibacterial action of Spirulina-derived silver nanoparticles on kanamycin-resistant Escherichia coli**

A. Harutyunyan, D. Hakobyan, A. Aghajanyan, L. Gabrielyan

---

*Конференция*

**RELATIONSHIP BETWEEN SPIRULINA PLATENSIS GROWTH AND MP (MICROPLASTIC) PARTICLES BIOFILM FORMATION IN VITRO CONDITONS**

Lusine Hambaryan, Ani Harutyunyan, Diana Hakobyan, Tigran Yesayan, Małgorzata Poniewozik

---

*Конференция*

**Ecological Status of Mountain Lakes in the Lori Region (Armenia): Microalgae as Bioindicators of Water Quality**

Lusine Hambaryan, Tigran Yesayan, Ani Harutyunyan, Diana Hakobyan, Małgorzata Poniewozik

---