

# Лилит Айковна Меликян

✉ lilit.melikyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики  
Лаборант

## 🎓 Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Институт физики
Дата	2023 - 2025
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Факультет физики
Дата	2019 - 2023
Степень / Звание	Бакалавр

## 🌐 Знание языков

English

## 📖 Публикации

Статья

**Bacterial identification in SERS-integrated microfluidics using CNN-driven 2D classification of 1D spectra**

Lilit Melikyan, Tatevik Sarukhanyan, Mehdi Feizpour, Halewijn Van den Bosche, Thomas Demuyser, Piet Cools, Hugo Thienpont, Heidi Ottevaere

Talanta 2025 128325