

# Силвард Кареновна Тадевосян

silvard.tadevosyan@ysu.am



## Биологический факультет

Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

Старший лаборант

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Дата	2023 - 2025
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, кафедра биофизики
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

## Знание языков

Русский English

## Участие в международных конференциях и семинарах

29/06/2024 - 03/07/2024	48-й Конгресс FEBS 2024 Италия
26/08/2024 - 31/08/2024	22-я Европейская биоэнергетическая конференция EBEC 2024 Австрия

## Публикации

Статья

### Influence of menthol on membrane-associated properties of tetracycline-resistant *Escherichia coli*

Silvard Tadevosyan, Naira Sahakyan

AIMS Biophysics 2024 329-339

Статья

**CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL OF MENTHA  
ARVENSIS L. HARVESTED AT HIGH ALTITUDE ARMENIAN FLORA**

S. K. TADEVOSYAN, A. H. SHIRVANYAN, A. A. MARKOSIAN, M. T. PETROSYAN, N. Zh. SAHAKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 230-237

---

Конференция

**From metabolomics to medicine: exploiting the functional potential of plant extracts in  
human health, with emphasis on Ribes nigrum, Ficus carica and Vitis vinifera**

S. Tadevosyan, M. Ginovyan, N. Avtandilyan, A. Shirvanyan, A. Bartoszek, N. Sahakyan

---

Конференция

**Harnessing plant extracts to overcome antibiotic resistance: leaf extracts of Ribes nigrum,  
Ficus carica, and Vitis vinifera as resistance modifiers of E. coli strains**

M. Ginovyan, A. Shirvanyan, S. Tadevosyan, A. Babayan, B. Kusznierevich, N. Avtandilyan, A. Bartoszek,

N. Sahakyan

---

Конференция

**Impact of menthol on ATPase activity and ion flux in antibiotic-resistant Escherichia coli**

Silvard K. Tadevosyan, Anahit Shirvanyan, Karen Trchounian, Naira Sahakyan

---