

# Тамара Эдуардовна Абагян

✉ tamara.abaghyan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт биологии

Մանրէաբանության, կենսաէներգետիկայի և կենսատեխնոլոգիայի  
լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Дата	2023 - 2023
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
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

## Знание языков

Հայերեն English Русский

## Публикации

Статья

### Propionic and valproic acids have an impact on bacteria viability, proton flux and ATPase activity

Heghine Gevorgyan, Tamara Abaghyan, Margarita Mirumyan, Konstantin Yenkovyan, Karen Trchounian  
Journal of Bioenergetics and Biomembranes 2023 397-408

Конференция

### The penetration of PPA is mediated with H<sup>+</sup> efflux in Gram-negative and Grampositive bacteria

Tamara Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Margatita Mirumyan, Konstantin Yenkovyan, Karen Trchounian

Конференция

### Exploring the role of propionic acid: link between gut microbiome and neurodevelopmental disorders

T. Abaghyan, H. Gevorgyan, M. Mirumyan, K. Yenkovyan, K. Trchounian

---

*Конференция*

**The regulation of ATPase activity by K<sup>+</sup> ions in gut isolated E. coli strains and its role in propionic acid sensing**

Tamara E. Abaghyan, Heghine Gevorgyan, Margarita Mirumyan, Konstantin Yenkovyan, Karen Trchounian

---