Татевик Армен Мануцян

t.manutsyan@ysu.am

Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Старший лаборант

Биологический факультет
Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Старший лаборант

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория фундаментальной и патологический биохимии
Старший лаборант

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология/Прикладная микробиология
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология / Биохимия, микробиология и биотехнология
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Русский Հայերեն English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Старший лаборант

Учреждение	Ереванский государственный университет,Научно-исследовательский институт биологии
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Старший лаборант

Учреждение	Институт биохимии им. Х. Буниатяна

Период времени	2021 - 2022
Звание/степень	Старший лаборант

Публикации

Статья

A novel approach for synthesizing silver nanoparticles with antibacterial and cytotoxic activities using the leaf extract of hydroponically grown Moringa oleifera

Anush Aghajanyan, Marina Timotina, Tatevik Manutsyan, Ani Harutyunyan, Mikayel Ginovyan,

Robin Schubert, Sofiya Aydinyan, Karen Trchounian, Lilit Gabrielyan, Liana Gabrielyan

Scientific Reports 2025 1-18

Статья

Gold nanoparticles activate hydrogenase synthesis and improve heterotrophic growth of Ralstonia eutropha H16

Tatevik Manutsyan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian, Tatiana Semashko, Gayane Kirakosyan,

Lilit Gabrielyan, Karen Trchounian, Anna Poladyan

FEMS Microbiology Letters 2024 1-8

Конференция

The cytotoxicity and antibacterial activity of Moringa oleifera-mediated silver nanoparticles

M. Timotina, T. Manutsyan, M. Ginovyan, K. Trchounian, L. Gabrielyan, A. Aghajanyan

2024 442-442

https://2024.febscongress.org/

Конференция

Influence of UV-irradiation on lipid peroxidation processes and the activity of plasmatic and mitochondrial ATPases oy yeasts Candida guilliermondii NP-4

S. Marutyan, H. Karapetyan, S. Marutyan, A. Muradyan, T. Manutsyan

2024 518 - 518

https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2211-5463.13856

Конференция

Green synthesis of silver nanoparticles and their effect on the energy-dependent H+ -fluxes across the bacterial membrane

M. Timotina, T. Manutsyan, A. Aghajanyan, K. Trchounian, L. Gabrielyan

2023 124-124

https://2023.febscongress.org/

Конференция

Characteristic effects of gold nanoparticles on growth and H2 metabolism of Ralstonia eutropha H16 and Escherichia coli

Anna Poladyan, Tatev Manutsyan, Meri Iskandaryan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian,

Tatiana Semashko

2023 358 - 358

https://www.fems2023.org/