

Анна Радиковна Мурадян

✉ anna.muradyan@ysu.am

Биологический факультет

Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии
Старший лаборант

🎓 Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биология
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биология
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	ЕГУ, кафедра Биохимии, микробиологии и биотехнологии
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	старший лаборант

Учреждение	Средняя школа Нор Кянка
Период времени	2021 - 2023
Звание/степень	учитель

🔬 Научные интересы

- Радиационная биохимия, молекулярная биология, АЭФ-азная активность, Митохондрии, Дрожжевая пища

📖 Публикации

Статья
Changes in ATPase activity, antioxidant enzymes and proline biosynthesis in yeast Candida

guilliermondii NP-4 under X-irradiation

Hasmik Karapetyan, Syuzan Marutyan, Anna Muradyan, Hamlet Badalyan, Seda Marutyan,

Karen Trchounian

Journal of Bioenergetics and Biomembranes 2024 1-8

Статья

The antimicrobial effects of silver nanoparticles obtained through the royal jelly on the yeasts

Candida guilliermondii NP-4

Seda Marutyan, Hasmik Karapetyan, Lusine Khachatryan, Anna Muradyan, Syuzan Marutyan,

Anna Poladyan, KarenTrchounian

Scientific Reports 2024 19163

Статья

ALTERATION OF TOTAL AND MITOCHONDRIAL ATPASE ACTIVITY IN THE BREAST AND LIVER IN BREAST CANCER-INDUCED RATS

Seda V. Marutyan, Gayane A. Petrosyan, Anna R. Muradyan, Lilit A. Marutyan, Syuzan A. Marutyan,

Nikolay V. Avtandilyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 151-160

Конференция

Influence of X-irradiation on the activity of ATPase and enzymes of antioxidant system in yeasts Candida guilliermondii NP-4

S. Marutyan, A. Muradyan, H. Karapetyan, V. Khalantaryan, S. Marutyan, L. Khachatryan

Конференция

ROYAL JELLY AS A MEANS OF REGULATING PROCESSES DISTURBED BY EXPOSED MILLIMETER WAVES

Marutyan S.A., Karapetyan H.M., Muradyan A.R., Khachatryan L.D, Kalantaryan V.P., Marutyan S.V.

Конференция

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

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

Конференция

The effect of royal jelly on biomass accumulation and antioxidant enzyme activity of the yeast C. guilliermondii NP-4

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

Конференция

The Effect of 51.8 GHz Microwaves on Nucleotide Deamination and ATPase Activity in C. guilliermondii NP-4 Yeast in the Presence of Royal Jelly

Marutyan S.A., Muradyan A., Hayrapetyan M., Marutyan S.V.
