

Աննա Ռադիկի Մուրադյան

✉ anna.muradyan@ysu.am

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	Արարտի մարզ, Նոր կյանքի միջնակարգ դպրոց
Ժամանակահատված	2021 - 2023
Պաշտոն	ուսուցիչ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ռադիացիոն կենսաքիմիա, մոլեկուլային կենսաբանություն, ԱԵՖ-ազային ակտիվություն, Միտոքոնդրիոմներ, Խմորասկեր

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.
