

Ռուզաննա Արսենի Շուշանյան

✉ ruzanna.shushanyan@ysu.am



Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Մարդու և կենդանիների ինտեգրատիվ և հարմարողական ֆիզիոլոգիայի
լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2021 - 2024
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2025 մինչ օրս
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության ֆակուլտետ, Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Ավագ լաբորանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
---------------	---

Ժամանակահատված 2021 - 2024
Պաշտոն Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ
Ժամանակահատված 2019 մինչ օրս
Պաշտոն Կրտսեր գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ներդրողություն, Ներդրանատոմիա, Ներդրիմիա, Հյուսվածաբանություն, Ֆիզիոլոգիա

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

22/03/2021 - Best Practices for Biomedical Research Data Management (online course)
04/04/2021 Harvard Medical School
Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

20/08/2022 - Online Summer School of Molecular Medicine
09/09/2022 University of Jena
Գերմանիա

21/10/2024 - The 1st International Conference for Young Neuroscientists "Brain and
23/10/2024 neuroplasticity"
Վրաստան

29/06/2024 - 48th FEBS Congress 'Mining biochemistry for human health and well-being'
03/07/2024 Իտալիա

08/07/2023 - 47th FEBS Congress 'Together in bioscience for a better future'
12/07/2023 Ֆրանսիա

Անդամակցություն

Հաստատություն Federation of European Biochemical Societies
Ժամանակահատված 2022 մինչ օրս

Հաստատություն BIO-SEE Society (Biomedical Imaging Organization for South East Europe)
Ժամանակահատված 2022 - 2025

Հրապարակումներ

Հոդված

Tissue remodeling during high-altitude pulmonary edema in rats: Biochemical and histomorphological analysis

Ruzanna A. Shushanyan, Hasmik M. Karapetyan, Edita E. Nadiryan, Nikolay V. Avtandilyan, Anna V. Grigoryan, Anna F. Karapetyan
Tissue and Cell 2025 102727

Հոդված

Morphological abnormalities of peripheral blood cells among patients with COVID-19 disease

Anna Karapetyan, Lyudmila Niazyan, Ruzanna Shushanyan, Tamara Abgaryan, Sevan Iritsyan, Tehmine Galechyan, Sargsyan Knarik, Anna Grigoryan
Heliyon 2024 e24527

Հոդված

The role of oxidative stress and neuroinflammatory mediators in the pathogenesis of high-altitude cerebral edema in rats

Ruzanna A. Shushanyan, Nikolay V. Avtandilyan, Anna V. Grigoryan, Anna F. Karapetyan
Respiratory Physiology and Neurobiology 2024 104286

Հոդված

THE EVALUATION OF MAST CELLS, TNF- α EXPRESSION AND TUNEL-POSITIVE NEURONS IN THE BRAIN DURING INFLAMMATORY RESPONSE INDUCED BY ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

R.A. Shushanyan
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 86-94

Հոդված

Histopathological changes of mice tissues in course of the envenomation by the *Macrovipera lebetina obtusa* venom and the neutralizing effect of the ovine-derived experimental antivenom

Gevorg Avagyan, Hasmik Yerosyan, Arsen Kishmiryan, Ruzanna Shushanyan, Arthur Melkonian, Naira M. Ayvazyan
Toxicon 2024 107821

Հոդված

ASSESSMENT OF CHANGES IN HEART RATE VARIABILITY INDICES OF STUDENTS AFTER COVID-19 LOCKDOWN: A COHORT STUDY

Emma Gevorkyan, Ruzanna Shushanyan, Karine Hovhannisyan, Marietta Karapetyan, Anna Karapetyan
Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2024 199-204

Հոդված

Antioxidant effects of *Crataegus laevigata* on rat's brain under hypobaric hypoxia-induced oxygen deficiency

Karapetyan M.A., Adamyan N.Yu., Shushanyan R.A., Karapetyan A.F.
Neurochemical Journal 2023 477-481

Հոդված

Cardiovascular Adaptability of Young Adults under Physical Activity during the Post-COVID-19 Period

E. S. Gevorkyan, K. V. Baghdasaryan, R. A. Shushanyan, A. F. Karapetyan
Human Physiology (Физиология человека) 2023 562-572

Հոդված

Histological and cytochemical analysis of the brain under conditions of hypobaric hypoxia-induced oxygen deficiency in albino rats

Ruzanna Shushanyan, Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan, Anna Karapetyan

Acta Histochemica 2023 152114

Հոդված

HYPOBARIC HYPOXIA CAUSES HISTOMORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN THE DIFFERENT PARTS OF THE RAT'S BRAIN

R. A. SHUSHANYAN, A. V. GRIGORYAN, A. F. KARAPETYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 266-274

Հոդված

ASSESSMENT OF COLLABORATION PATTERNS IN THE FIELD OF BIOLOGY IN ARMENIA DURING 2007-2020: A BIBLIOMETRIC OVERVIEW

R. A. Shushanyan, M. J. Ohanyan

Biological Journal of Armenia 2022 93-100

Հոդված

The role of socio-economic and scientometric indicators in the cancer mortality rate

Shushanik Sargsyan, Parandzem Hakobyan, Ruzanna Shushanyan, Aram Mirzoyan, Viktor Blaginin

Upravlenets (The Manager) 2022 54-68

Գիտաժողովի նյութ

Assessment of NO level and histological alterations in the rats brain during high altitude cerebral edema induced by hypobaric hypoxia

R. Shushanyan, A. Karapetyan, A. Grigoryan

Գիտաժողովի նյութ

Cytotoxic effect of the of SARS COV-2 on peripheral blood cells in the pathogenesis of COVID-19 disease

A. Karapetyan, A. Grigoryan, L. Niazyan, R. Shushanyan, T. Abgaryan, T. Galechyan, S. Iritsyan,

K. Sargsyan

Գիտաժողովի նյութ

Acute brain edema associated with the elevated levels of oxidative stress mediators and TNF-alpha in rats: biochemical and immunohistochemical assessment

R. Shushanyan, A. Grigoryan, E. Nadiryan, A. Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

Assessment of long-term cardiovascular complications of SARS-COV-2 in young adults

E. Gevorkyan, R. Shushanyan, K. Hovhannisyan, A. Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

The morphofunctional changes in rat's liver under conditions of 7, 12-DMBA-induced breast cancer after NG-Nitro-L-arginine methyl ester treatment

A. Grigoryan, R. Shushanyan, N. Avtandilyan, A. Karapetyan
