

# Рузанна Арсеновна Шушанян

✉ ruzanna.shushanyan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт биологии

Մաթրոն և Կենդանիների ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, Кафедра физиологии человека и животных
Дата	2021 - 2024
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, Кафедра физиологии человека и животных
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, Кафедра зоологии
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

## Знание языков

Հայերեն English Русский

## Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, биологический факультет, кафедра физиологии человека и животных
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Институт проблем информатики и автоматизации НАН РА
Период времени	2019 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

## Научные интересы

- Нейронаука, нейроанатомия, нейрохимия, гистология, общая физиология.

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Статья

**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

---

Конференция

**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

---

Конференция

**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

---