

# Нона Юрьевна Адамян

✉ nona.adamyan@ysu.am

R<sup>6</sup>    

## Биологический факультет

Մարդու ու կենդանիների մորֆոլոգիայի ու ֆիզիոլոգիայի ամբիոն  
Доцент

## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	биологический
Дата	1984 - 1989
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2000
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Биологические науки

## Знание языков

English Русский

## Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1989 до настоящего времени
Звание/степень	доцент

## Публикации

Статья

### Investigating the interplay of immune response and redox homeostasis in hypoxic brain injury at high altitude

Ruzanna Shushanyan, Hasmik Karapetyan, Nona Adamyan, Anna Karapetyan

European Journal of Anatomy 2025 551-561

Статья

### Օրգանիզմի կենսագործունեության առանձնահատկությունները թթվածնաքաղցի պայմաններում

Ն.Յու. Ադամյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2025 54-59

Статья

**Օրգանիզմի վրա տարբեր հակահիպոքսիկ դեղաբույսերի ազդեցության համեմատական վերլուծությունը**

Ն.Յու. Ադամյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2024 89-96

Статья

**CORRECTION OF HEALTH DEVIATIONS CAUSED BY UNFAVORABLE ENVIRONMENTAL CONDITIONS USING NON-PHARMACOLOGICAL MEANS**

M. A. KARAPETYAN, N. Yu. ADAMYAN, E. S. GEVORKYAN, S. R. AGHAJANYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 143-150

Статья

**Շնչառական վարժանքների շտկող ազդեցությունը էկոլոգիապես անբարենպաստ բնակավայրերի դպրոցականների սիրտ-անոթային համակարգի գործունեության վրա**

Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան, Ն.Յու. Ադամյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2023 122-128

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

**CORRECTIVE EFFECT OF BREATHING EXERCISES ON THE HEALTH OF ECOLOGICALLY UNFAVORABLE REGIONAL SCHOOLS CHILDREN**

N.Yu.ADAMYAN, M.A.KARAPETYAN, S.R.AGHADJANYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 63-67

Статья

**Դեղաբույսի (Trifolium pratense L.) շտկող ազդեցությունը էկոլոգիական անբարենպաստ պայմաններում օրգանիզմում առաջացած ֆունկցիոնալ խանգարումների ժամանակ**

Ն.Յու. Ադամյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան, Մ.Ա. Կարապետյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2022 120-126

Статья

**The Reaction of Various Functional Systems of the Body in the Dynamics of Oxygen Deficiency**

Nonna Adamyan, Marietta Karapetyan, Susanna Sahakya

American Journal of BioScience 2022 89-93

Статья

**Վարդենիսի տարածաշրջանի էկոլոգիական պայմանների ազդեցությունը դպրոցականների սիրտանոթային համակարգի վրա**

Ն.Յու. Ադամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2021 96-101

Статья

**ԹԹՎԱԾՆԱԶԱՂՑԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆ**

Статья

**Сравнительная оценка влияния листьев и корней хрена (*Armoracia rusticana*) на интегративное состояние организма крыс в условиях острой гипоксии**

Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян, Р.Ш.Саркисян, А.М.Манукян

Медицинская наука Армении 2020 79-86

---

Статья

**THE INFLUENCE OF HAWTHORN FLOWERS ON THE INTEGRATIVE STATE OF THE RAT ORGANISM UNDER ACUTE OXYGEN DEFICIENCY (INSUFFICIENCY)**

Adamyan N.Yu., Karapetyan M.A., Sargsyan R.Sh., Simonyan L.A, Kostanyan A.L

ՀՀ ԳԱԱ էլեկտրոնային ամսագիր, բնական գիտություններ 2020 20-24

---

Статья

**THE IMPACT OF HORSERADISH ROOTS (*ARMORACIA RUSTICANA*) ON THE FUNCTIONAL STATE OF RAT BODY IN ACUTE HYPOXIA**

N..Yu. ADAMYAN, M. A. KARAPETYAN, S. G. SAHAKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 223–228

---

Статья

**Antitoxic role of tocopherol in stabilization of blood indices in acute hypoxia**

Sahakyan S.G., Zurabyan K.S., Karapetyan M.A., Adamyan N.Yu.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 187-192

---

Статья

**Влияние антигипоксанта на биохимические процессы и общее физиологическое состояние организма в условиях гипоксического стресса**

М.А. Карапетян, И.А. Бадалян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 36-41

---

Статья

**ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНИЗМА ПРИ КИСЛОРОДНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕМБУТАЛА И УРЕТАНА**

Н.Ю. Адамян, М.А.Карапетян, Т.А. Айрапетян, Р.Ш. САРКИСЯН

Биологический журнал Армении 2018 85-89

---

Статья

**ՇՆՉԱՌՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԻՐՏ-ԱՆՈՒԹՅՅԻՆ ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԵՐԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԾՏՎՈՒՄԸ ՇՆՉԱՌԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՆՔՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ**

Ադամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա., Գրիգորյան Ա.Ս

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2018 87-90

---

Статья

**Бесконтактная оценка целостного состояния бодрствующих крыс в условиях гипоксической гипоксии**

Карапетян М.А., Саркисян Р.Ш., Адамян Н.Ю.

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА 2018 105-107

---

Статья

**Гипокситерапия - лечение кислородной недостаточностью**

М.А. Карапетян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 42-49

---

Статья

**ՏՈՎՈՅԵՐՈՒԼԻ ՀԱՎԱՏՕՔՍԻԿ ԴԵՐԸ ՍՈՒՐ ԹԹՎԱԾՆԱԶԱՂՑԻՑ ԱՌԱՋԱՅԱԾ ԱՐՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՇԵՂՈՒՄՅՆԵՐԻ ՇՏԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ**

Ս.Գ.ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Մ.Ա.ՎԱՐԱԴԵՏՅԱՆ, Ն.ՅՈՒ. ԱՂԱՄՅԱՆ, Զ.Ս.ԶՈՒՐԱԲՅԱՆ

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 43-51

---

Статья

**Новая парадигма физиологии дыхания**

Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 3-11

---

Статья

**Регулирующие механизмы аромокоррекции**

Н.Ю. Адамян, М. А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 32-40

---

Статья

**Օրգանիզմի ինտեգրատիվ դաշտի փոփոխությունը թթվածնաքաղցի պայմաններում**

Մ.Ա.Վարապետյան, Ն. Յոու.Ադամյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 84-88

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

Статья

**Որոշ ֆունկցիոնալ խանգարումների շտկումը ոչ դեղորայքային բուժման մեթոդով**

Ն.Յոու. Ադամյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 100-104

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

Статья

**Reticular neurons activity of the bulbar respiratory center of rats in dynamics of hypoxia**

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2016 27-32

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

---

Статья

**Влияние лугового клевера (Trifolium Pratense) на организм при кислородной недостаточности**

М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

Валеология 2016 44 - 49

<http://journal.valeo.sfedu.ru/>

---

Статья

**Влияние острого гипоксического стресса на интегративное состояние организма**

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян, Р.Ш. Саркисян

Биомедицинская радиоэлектроника 2016 80-84

<http://jre.cplire.ru/mac/biomed.html>

---

*Статья*

**Влияние острой кислородной недостаточности на интегративный сигнал организма**

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян, И.А.Бадалян

Новости медико-биологических наук 2016 5-10

<http://nasb.gov.by/rus/publications/vestibm/index.php>

---

*Статья*

**The Changes of the Cellular Indicators of Leucopoiesis in Irradiated Animals under Hypomotile Conditions**

Vitali Kalantaryan, Tsovinar Adamyan, Emma Gevorkyan, Nona Adamyan, Tigran Hayrapetyan

American Journal of Medical and Biological Research 2015 33-37

<http://www.sciepub.com/journal/ajmbr>

---

*Статья*

**Гипокапниемия как патогенный фактор**

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

<http://med.sci.am/>

---

*Конференция*

**Օրգանիզմի ինտեգրատիվ դաշտի փոփոխությունը թթվածնաքաղցի պայմաններում**

Ն. Ադամյան

---

*Конференция*

**Реакция некоторых физиологических показателей на гипоксию**

М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

---

*Конференция*

**Comparative Assessment of Electrical Activity of the Brain During Normobaric and Hypobaric Hypoxia**

Nona Adamyan, Susanna Sahakyan

---