# Մարիետա Արմենակի Կարապետյան

marietta_karapetyan@ysu.am

**Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ**
Մարդու և կենդանիների ինտեգրատիվ և հարմարողական ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

**Կենսաբանության ֆակուլտետ**
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Մարդու և կենդանիների ինտեգրատիվ և հարմարողական ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

## Կրթություն

| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի պետական համալսարան |
| **Ֆակուլտետ** | Կենսաբանության ֆակուլտետ, մ/կ ֆիզիոլոգիայի ամբիոն |
| **Տարեթիվ** | 1964 - 1969 |
| **Աստիճան/կոչում** | Դիպլոմավորված մասնագետ |


| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի պետական համալսարան |
| **Ֆակուլտետ** | Կենսաբանության ֆակուլտետ, մ/կ ֆիզիոլոգիայի ամբիոն |
| **Տարեթիվ** | 1964 - 1969 |
| **Աստիճան/կոչում** | Դիպլոմավորված մասնագետ |


## Գիտական աստիճան/կոչում

| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի պետական համալսարան |
| **Տարեթիվ** | 1990 |
| **Աստիճան/կոչում** | Դոցենտ |

## Լեզուների իմացություն

English Русский

## Աշխատանքային փորձ

| | |
|---|---|
| **Հաստատություն** | Երևանի Պետական Համալսարան |
| **Ժամանակահատված** | 1969 մինչ օրս |
| **Պաշտոն** | գիտաշխատող |

## Հրապարակումներ

*Հոդված*

**Մեծահասակների սիրտ-անոթային համակարգի ցուցանիշները հետքովիդային շրջանում**
Է.Ս. Գևորգյան, Կ.Ռ. Հովհաննիսյան, Մ.Ա. Կարապետյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2025 77-94

---

*Հոդված*

**CORRECTION OF HEALTH DEVIATIONS CAUSED BYUNFAVORABLE 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

---

*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

Georgian Medical News 2024 199-204

---

*Հոդված*

**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

---

*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*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

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

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2021 96-101

---

*Հոդված*

**ԹԹՎԱԾՆԱՔԱՂՑԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆ**
Ն.Յու. Ադամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ա.Ղ. Ղազարյան

Բնագետ 2020 38-43

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**Влияние антигипоксанта на биохимические процессы и общее физиологическое состояние организма в условиях гипоксического стресса**
М.А. Карапетян, И.А. Бадалян, Н.Ю. Адамян

Biological Journal of Armenia 2019 36-41

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**ՇՆՉԱՌՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԻՐՏ-ԱՆՈԹԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՇՏԿՈՒՄԸ ՇՆՉԱՌԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՆՔՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ**
Ադամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա., Գրիգորյան Ա.Ս

MEDICINE SCIENCE AND EDUCATION 2018 87-90

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**Гипокситерапия – лечение кислородной недостаточностью**
М.А. Карапетян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 42-49

---

*Հոդված*

**ՏՈԿՈՖԵՐՈԼԻ ՀԱԿԱՏՕՔՍԻԿ ԴԵՐԸ ՍՈՒՐ ԹԹՎԱԾՆԱՔԱՂՑԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԱՐՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՇԵՂՈՒՄՅՆԵՐԻ ՇՏԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ**
Ս.Գ.ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Մ.Ա.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Ն.ՅՈՒ. ԱԴԱՄՅԱՆ, Ք.Ս.ՉՈՒՐԱԲՅԱՆ

Biological Journal of Armenia 2018 43-51

---

*Հոդված*

**Новая парадигма физиологии дыхания**
Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 3-11

---

*Հոդված*

**Регулирующие механизмы аромокоррекции**
Н.Ю. Адамян, М. А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 32-40

---

*Հոդված*

**Օրգանիզմի ինտեգրատիվ դաշտի փոփոխությունը թթվածնաքաղցի պայմաններում**
Մ.Ա.Կարապետյան, Ն. Յու.Ադամյան

Biological Journal of Armenia 2016 84-88

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

---

*Հոդված*

**Reticular neurons activity of the bulbar respiratory center of rats in dynamics of hypoxia**
M.A.Karapetyan, N.Yu.Adamyan

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

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

---

*Հոդված*

**Влияние лугового клевера (Trifollium Pratense) на организм при кислородной недостаточности**
М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

Валеология 2016 44 - 49

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

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Реакция некоторых физиологических показателей на гипоксию**
М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

2016 199

http://www.rusbiochem.org/omiksnyie_tehnologii.html

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Биоэтика как часть экологической этики**

М.А.Карапетян

2016 199-200

http://www.rusbiochem.org/omiksnyie_tehnologii.html

---

*Հոդված*

**Гипокапниемия как патогенный фактор**
М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

http://med.sci.am/

---