

# Մարիետա Արմենակի Կարապետյան

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ  
Կրտսեր գիտական աշխատող

marietta\_karapetyan@ysu.am

R<sup>6</sup>

## Համար 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
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ

## Լեզուների իմացություն

English Ռուսերեն

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված	1969 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաշխատող

## Հրապարակումներ

Հոդված  
Ընչառական վարժանքների շտկող ազդեցությունը էկոլոգիապես անբարենպաստ բնակավայրերի դպրոցականների սիրտ-անոթային համակարգի գործունեության վրա  
Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան, Ն.Յու. Աղամյան

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. Թիմիա և կենսաբանություն: 2023 63-67

---

Հոդված

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

Ն.Յու. Աղամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ր. 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 Sahakyan

American Journal of BioScience 2022 89-93

---

Հոդված

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

Ն.Յու. Աղամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ր. Աղաջանյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2021 96-101

---

Հոդված

**Թթվածնաքացք ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒ**

Ն.Յու. Աղամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ա.Շ. 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**

<ողված

**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

<ողված

**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

<ողված

**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

<ողված

ԾԼԶԱՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԻՐՏ-ԱՆՈԹԱՎՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԽԱՎԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՇՏԿՈՒՄԸ

ԾԼԶԱՈՎԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՆՅԵԼԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Աղամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա., Գրիգորյան Ա.Ա.

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2018 87-90

<ողված

**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

<ողված

**Гипокситерапия - лечение кислородной недостаточностью**

М.А. Карапетян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 42-49

<ողված

ՏՈԿՈՖԵՐՈՒՄ ՀԱԿԱՏՕԵՍԻԿ ԴԵՐԸ ՍՈՒՐ ԹԹՎԱԾՆԱԶԵՐԻՑ ԱՌԱՋԱՅԱՅ ԱՐՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ

ԾԵՂՈՒՄՅՆԵՐԻ ՇՏԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

Ս.Գ.ԱՂԱՎԱԿՅԱՆ, Մ.Ա.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Ն.ՅՈՒ. ԱԴԱՄՅԱՆ, Ք.Ա.ՉՈՒՐԱԲՅԱՆ

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 43-51

<ողված

**Новая парадигма физиологии дыхания**

Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 3-11

<ողված

**Регулирующие механизмы аромокоррекции**

Հ.Յ. Ադամյան, Մ. Ա. Կարապետյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 32-40

---

<ողված

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 84-88

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

---

<ողված

**Reticular neurons activity of the bulbar respiratory center of rats in dynamics of hypoxia**  
Մ.Ա.Կարապետյան, Ն.Յու.Ադամյան

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

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

---

<ողված

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

Մ.Ա.Կարապետյան., Հ.Յ.Ադամյան

Валеология 2016 44 - 49

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

---

<ողված

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

Մ.Ա.Կարապետյան, Հ.Յ.Ադամյան, Ր.Ռ. Սարկисյան

Биомедицинская радиоэлектроника 2016 80-84

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

---

<ողված

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

Մ.Ա.Կարապետյան, Հ.Յ.Ադամյան, Ի.Ա.Բադալյան

Новости медико-биологических наук 2016 5-10

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

---

<ողված

**Гипокапниемия как патогенный фактор**

Մ.Ա.Կարապետյան, Հ.Յ.Ադամյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

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

---

Գիտաժողովի նյութ

**Реакция некоторых физиологических показателей на гипоксию**

Մ.Ա.Կարապետյան., Հ.Յ.Ադամյան

---

Գիտաժողովի նյութ

**Биоэтика как часть экологической этики**

Մ.Ա.Կարապետյան

---