Marietta Armenak Karapetyan

marietta_karapetyan@ysu.am

Research Institute of Biology
Laboratory of Human and Animal Integrative and Adaptive Physiology
Junior Researcher

Faculty of Biology
Research Institute of Biology
Laboratory of Human and Animal Integrative and Adaptive Physiology
Junior Researcher

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Biology, Department of Human and Animal Physiology
Date	1964 - 1969
Degree name	Qualified specialist

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Biology, Department of Human and Animal Physiology
Date	1964 - 1969
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	1990
Degree name	Associate professor

Language skills

English Русский

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1969 till now
Rank/degree	Researcher

Publications

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2025 77-94

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

Վարդենիսի տարածաշրջանի էկոլոգիական պայմանների ազդեցությունը դպրոցականների սիրտանոթային համակարգի վրա

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2021 96-101

Article

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

Բնագետ 2020 38-43

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 42-49

Article

ՏՈԿՈՖԵՐՈԼԻ ՀԱԿԱՏՕՔՍԻԿ ԴԵՐԸ ՍՈՒՐ ԹԹՎԱԾՆԱՔԱՂԻՑ 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

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 3-11

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 32-40

Article

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/

Article

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

Article

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/

Article

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

Article

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

Conference

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

2016 199

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

Conference

Биоэтика как часть экологической этики

М.А.Карапетян

2016 199-200

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

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

http://med.sci.am/
