Nona Yuri Adamyan

nona.adamyan@ysu.am

Faculty of Biology
Chair of Human and Animal Morphology and Physiology
Associate professor

Faculty of Biology
Chair of Human and Animal Morphology and Physiology
Associate professor

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Biology
Date	1984 - 1989
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2000
Degree name	Associate professor

Language skills

English Русский

Work experience

Institution	Yerevan State University
Period of time	1989 till now
Rank/degree	assistant

Publications

Article
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

Article
Օրգանիզմի կենսագործունեության առանձնահատկությունները թթվածնաքաղցի պայմաններում

Ն.Յու. Ադամյան
Հայաստանի բժշկագիտություն 2025 54-59

Conference

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

Nona Adamyan, Susanna Sahakyan

2025 148 - 148

http://www.ysu.am/en/conference/869

Article

Օրգանիզմի վրա տարբեր հակահիպօքսիկ դեղաբույսերի ազդեցության համեմատական վերլուծությունը

Ն.Յու. Ադամյան
Հայաստանի բժշկագիտություն 2024 89-96

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

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 ԹԹՎԱԾՆԱՔԱՂՑԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԱՐՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՇԵՂՈՒՄՅՆԵՐԻ ՇՏԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ
Ս.Գ.ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Մ.Ա.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Ն.ՅՈՒ. ԱԴԱՄՅԱՆ, Ք.Ս.ՁՈՒՐԱԲՅԱՆ

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

Որոշ ֆունկցիոնալ խանգարումների շտկումը ոչ դեղորայքային բուժման մեթոդով
Ն.Յու. Ադամյան

Biological Journal of Armenia 2016 100-104

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

Օրգանիզմի ինտեգրատիվ դաշտի փոփոխությունը թթվածնաքաղցի պայմաններում
Ն. Ադամյան
2016 34-35

Conference

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

2016 199

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

Article

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

Article

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

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

http://med.sci.am/
