

# Narine Nerses Ksajikyan

✉ [narine.ksadjikyan@ysu.am](mailto:narine.ksadjikyan@ysu.am)

## Faculty of Biology

Chair of Human and Animal Physiology

Assistant

## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Biology
<b>Date</b>	1995 - 2001
<b>Degree name</b>	Masters

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	RA NAS Institute of Physiology named after L.A.Orbeli
<b>Date</b>	2006
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Siranysh Minasyan
<b>Research Topic</b>	Comparative analysis of some physiological indicators of secondary school and general education students under the conditions of study load and exam stress

---

## Language skills

---

Հայերեն Русский English

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Period of time</b>	2004 till now
<b>Rank/degree</b>	assistant

---

## Scientific interests

- 
- Physiology of the cardiovascular system
  - Hematology
  - Sports physiology
- 

## Participation in international conferences and seminars

---

**18/09/2017 -** XXIII Congress of the Physiological Society named after. I. P. Pavlov  
**22/09/2017** Voronej State University  
Russian Federation (the)

---

**04/10/2016 -** V CONGRESS OF CIS PHYSIOLOGISTS  
**08/10/2016** Sochi State University  
Russian Federation (the)

---

**11/11/2015 -** VII International Scientific and Practical Conference  
**14/11/2015** Tombov University  
Russian Federation (the)

---

## Publications

---

*Article*

### **ASSESSMENT OF REACTIVITY TO THE BODY UNDER CONDITIONS OF PHYSICAL ACTIVITY IN STUDENTS AGED 17-20 YEARS**

N. Ksajikyan, H. Aghababayan, M. Sargsyan

Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2024 54-58

---

*Article*

### **ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՈՒՍՈՒՅՈՒՄ STEAM ԾՐԱԳՐՈՎ**

Նարինե Քսաջիկյան, Արուսյակ Արզումանյան, Լուսինե Գասպարյան, Ժան Գյուլբենկյան,

Անուշ Դանիելյան

Մանկավարժական միտք 2023 64-72

---

*Article*

### **Анализ корригирующего влияния пихтового масла на психофизиологические показатели студентов в условиях экспериментального стресса**

Յ.Տ. Գեվորկյան, Ն.Ն. Կսաճիկյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 95-104

---

*Article*

### **Աշակերտների սրտանոթային համակարգի ցուցանիշների փոփոխությունները և դրանց շտկումն առարկայական օլիմպիադաների անցկացման շրջանում**

Ն.Ն. Քսաջիկյան, Ս.Ս. Մինասյան, Է.Ս. Գևորգյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 99-109

<http://medsci.asj-oa.am/>

---

*Article*

### **Реакция сердечно-сосудистой системы студентов на запах лаванды в течение учебного процесса**

Գեվորկյան Յ.Տ., Կսաճիկյան Ն.Ն.

Гигиена и санитария (Gigiena i sanitariia) 2017 572-576

<https://www.medlit.ru/journal/289/>

---

*Article*

### **Роль вестибулярных ядер и мезэнцефалической ретикулярной формации в изменении**

**электрической активности коры головного мозга в динамике воздействия вибрации**

Минасян С.М., Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н.

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2016 3-7

[http://www.ysmu.am/index.php?option=com\\_content&view=article&id=155&Itemid=639&...](http://www.ysmu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=155&Itemid=639&...)

---

*Article*

**Седативный эффект лаванды при физической нагрузке**

Геворкян Э.С., Минасян С.М., Адамян Ц.И., Ксаджикян Н.Н.

Гигиена и санитария (Gigiena i sanitariia) 2016 669-675

<http://cyberleninka.ru/journal/n/gigiena-i-sanitariya>

---

*Article*

**РОЛЬ СИМПАТОАДРЕНАЛОВОЙ СИСТЕМЫ В ИЗМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОРЫ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ И ГИПОТАЛАМУСА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВИБРАЦИИ**

Минасян С.М., Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н.

Сенсорные системы 2016 228-233

<http://www.maik.ru/ru/journal/sensis/>

---

*Article*

**Роль гипоталамуса в механизме изменений вегетативных функций при вибрации**

С.М. Минасян, Н.Н. Ксаджикян, Э.С. Геворкян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2016 48-52

<http://medsci.asj-oa.am/view/year/>

---

*Article*

**Роль вестибулярных ядер и мезэнцефалической ретикулярной формации в изменении электрической активности коры головного мозга в динамике воздействия вибрации**

Минасян С.М., Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н.

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2016 3-8

[http://www.ysmu.am/index.php?option=com\\_content&view=article&id=155&Itemid=639&...](http://www.ysmu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=155&Itemid=639&...)

---

*Article*

**Նարդոսի եթերայուղի ազդեցությունը ուսանողների սրտանոթային համակարգի ցուցանիշների վրա ուսումնական գործընթացի պայմաններում**

Է.Ս. Գևորգյան, Ն.Ն. Քսաջիկյան, Ս.Մ. Մինասյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2016 106-116

<http://medsci.asj-oa.am/>

---

*Article*

**Հոտաբուժության ուսումնասիրությունը ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության պայմաններում**

Ն.Ն.Քսաջիկյան, Է.Ս.Գևորգյան, Մ.Ռ. Ասատրյան

Սպորտային մանկավարժական գիտություն: 43-րդ միջազգային գիտաժողովի նյութերի ժողովածու 2016 359-364

<http://www.asipc.am/?lng=am&page=science/conference>

---

*Article*

**ВЛИЯНИЕ ИНГАЛЯЦИИ МАСЛОМ ЛАВАНДЫ НА АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ**

Геворкян Э.С., Минасян С.М., Ксаджикян Н.Н.

Интер-медикал 2015 29-35

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=55447](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=55447)

Article

**Изменение количества нейромедиаторов в различных структурах головного мозга при вибрации**

Минасян С.М., Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н., Адамян Ц.И.

Интер-медикал 2015 66-69

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=55447](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=55447)

Article

**Նարդոսի եթերայուղի շտկող ազդեցության ուսումնասիրությունը ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության պայմաններում**

Է.Ս. Գևորգյան, Ս.Ս. Մինասյան, Լ.Ն. Քսաջիկյան, Ծ.Ի. Ադամյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 68-76

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

Article

**Դպրոցականների հարմարման ֆիզիոլոգիական մեխանիզմները ուսումնական ծանրաբեռնվածությանը վարժարանային ուսուցման պայմաններում**

Ս.Ս. Մինասյան, Է.Ս. Գևորգյան, Լ.Ն. Քսաջիկյան, Ռ. Գոլիսքարդի

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 88-96

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

Article

**Ուսանողների օրգանիզմի գործառական հնարավորությունների ուսումնասիրությունը լավանդայի եթերայուղի և ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության պայմաններում**

Է.Ս. Գևորգյան, Լ.Ն. Քսաջիկյան, Ս.Ս. Մինասյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 90-99

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

Conference

**ՄՐՏԻ ՌԻԹՄԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԾԱՆՐԱԲԵՐՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ**

Լ.Ն. Քսաջիկյան, Է.Ս. Գևորգյան, Մ.Ռ. Ասատրյան

Conference

**Музыкотерапевтическая адаптация студентов к экзаменационному стрессу**

Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н.

Conference

**РОЛЬ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ ПОТОКОВ В КОРРЕКЦИИ ПРОЦЕССА АДАПТАЦИИ У СТУДЕНТОВ**

Э.С. Геворкян, С.М. Минасян, Ц.И. Адамян, Н.Н. Ксаджикян

Conference

**Стресс - протекторная роль лаванды в процессе адаптации студентов к учебной нагрузке**

Э.С. Геворкян, С.М.Минасян, Ц.И. Адамян, Н.Н. Ксаджикян

Conference

**Սակավարյունության դրսևորումները ֆիզիկական բեռնվածության պայմաններում**

Լ.Ն. Քսաջիկյան, Մ.Ռ. Ասատրյան, Ա.Ա. Հարությունյան