

# Anahit Norayr Arakelyan

✉ anahit.arakelian@ysu.am



## Faculty of Biology

Chair of Human and Animal Morphology and Physiology

Associate professor

## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Faculty of biology/department of human and animal physiology
<b>Date</b>	1992 - 1997
<b>Degree name</b>	PhD student

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Faculty of biology/department of human and animal physiology
<b>Date</b>	1987 - 1992
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2017
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Biological sciences

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2001
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Biological sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Grigoryan Vilena
<b>Research Topic</b>	Study of the functional state of computer users in the dynamics of activity of the visual-spatial profile

---

## Language skills

Հայերեն English Русский

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology
--------------------	---

**Period of time** 2022 till now  
**Rank/degree** docent

---

**Institution** Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology  
**Period of time** 2014 - 2018  
**Rank/degree** Head of department

---

**Institution** Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology  
**Period of time** 2014 - 2021  
**Rank/degree** docent

---

**Institution** Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology  
**Period of time** 1997 - 2003  
**Rank/degree** assistant professor

---

## Scientific interests

---

- Psychophysiology, neurophysiology, neuropsychology
- 

## Membership

---

**Institution** scientific council of biology faculty of Yerevan State University  
**Period of time** 2014 - 2023

---

## Publications

---

*Article*

**Տարբեր մարզաձևերով պարապող մարզիկների գործառնական վիճակի ֆիզիոլոգիական ցուցանիշները**

Հ.Ռ.Աղաբաբյան, Ա.Ն.Առաքելյան, Կ.Գ.Դանիելյան

Գիտությունը սպորտում. արդի հիմնախնդիրներ 2024 144 - 155

---

*Article*

**Impact of execution of creative task on evoked brain activity**

H. R. AGHABABYAN, A. N. ARAKELYAN, A. Gh. GHAZARYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 42-45

---

*Article*

**ՄԵՂՐԱԽՈՏԻ (STEVIA REBUDIANA BERTONI) ԱՉԴԵՑՈՒԹՈՒՆԸ ԷՐԻԹՐՈՂՈՒԵՉԻ ՄՈՐՖՈՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎՐԱ**

Ճ.Ի. ԱՂԱՄՅԱՆ, Է.Ս. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Ա.Ն. ԱՌԱԶԵԼՅԱՆ, Հ.Մ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ  
Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 13-16

---

*Article*

**Անգինայով հաճախակի հիվանդացող երեխաների ֆիզիոլոգիական որոշ ցուցանիշների փոփոխությունները տարվա ընթացքում**

Առաքելյան Ա.Ն., Ղուկասյան Լ.Է., Հովհաննիսյան Կ.Ռ., Մինասյան Ս.Ս.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 98 - 101

---

*Article*

**Degree of extroversion influence on variability of cardiac rhythm parameters**

A.N. Arakelian, H.R. Aghababyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2016 25-29

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

---

*Manual*

**Հոգեֆիզիոլոգիայի հիմունքներ**

Հ.Ռ. Աղաբաբյան, Ա.Ն.Առաքելյան

2016 123

---

*Conference*

**К вопросу о межполушарных отношениях при обучении и наличии навыка**

Ա.Ր. Աղաբաբյան, Ա.Ն.Արակելյան, Կ.Գ.Դանիելյան

---

*Conference*

**Психофизиологический анализ гендерных особенностей полушарной организации когнитивной деятельности**

Ա.Ր. Աղաբաբյան, Ա.Ն. Արակելյան

---

*Conference*

**Изменения вегетативных коррелятов при выполнении творческого задания**

Արակելյան Ա.Ն., Աղաբաբյան Ա.Ր.

---

*Conference*

**Specialization of Brain Hemispheres in Verbal Creative Activity**

Hasmik Aghababyan, Anahit Arakelyan

---

*Conference*

**Анализ показателей сердечного ритма у представителей разных видов спорта в условиях тренировочного процесса**

Ա.Ր. Աղաբաբյան, Ա.Ն. Արակելյան, Մ.Ա. Գասպարյան

---