

# Anahit Norayr Arakelyan

 anahit.arakelian@ysu.am

## Faculty of Biology

Chair of Human and Animal 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 |
|--------------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Period of time</b> | 2022 till now   |
| <b>Rank/degree</b>    | docent  |
| <b>Institution</b>    | Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology |
| <b>Period of time</b> | 2014 - 2018   |
| <b>Rank/degree</b>    | Head of department  |
| <b>Institution</b>    | Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology |
| <b>Period of time</b> | 2014 - 2021   |
| <b>Rank/degree</b>    | docent  |
| <b>Institution</b>    | Yerevan State University, faculty of biology, department of human and animal physiology |
| <b>Period of time</b> | 1997 - 2003   |
| <b>Rank/degree</b>    | assistant professor   |

## Scientific interests

- Psychophysiology, neurophysiology, neuropsychology

## Membership

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Institution</b>    | scientific council of biology faculty of Yerevan State University |
| <b>Period of time</b> | 2014 - 2023   |

## Publications

### *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 ԵՐԻԹՐՈՊՈԵԶԻ**

**ՄՈՐՖՈՖՈՒԿՈՒՆԱԼ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎՐԱ**

Յ.Ի. ԱՂԱՍՅԱՆ, Է.Ս. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Ա.Ն. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ, Հ.Ր. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 13-16

### *Article*

#### **Անգինայով հաճախակի հիվանդացող երեխաների ֆիզիոլոգիական որոշ ցուցանիշների**

**փոփոխությունները տարվա ընթացքում**

Առաքելյան Ա.Ն., Ղուկասյան Լ.Ե., 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.ysu.am/science/hy/journals>

---

*Manual*

**Հոգեֆիզիոլոգիայի հիմունքներ**  
Հ.Ռ. Աղաբաբյան, Ա.Ն. Առաքելյան

2016 123

---

*Conference*

**Կ վօրպս օ մէջպօլշարներ օ թնօշնէք պր օ բխնէք և նալիչն նավիկ**  
Ա.Պ. Աղաբաբյան, Ա.Ն. Արակելյան, Կ.Գ. Դանիելյան

---

*Conference*

**Պսիխօֆիզիոլոգիական անալիզ գենդերական առանձինությունների կամաց ազդեցության վերաբերյալ**  
Ա.Պ. Աղաբաբյան, Ա.Ն. Արակելյան

---

*Conference*

**Ի շնօւթիւն օ վեգետատիվ առանձինությունների կամաց ազդեցության վերաբերյալ**  
Արակելյան Ա.Ն., Աղաբաբյան Ա.Պ.

---