

## Education

<b>Institution</b>	National Polytechnic University of Armenia
<b>Faculty</b>	computing technology
<b>Date</b>	1985 - 1990
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

## Language skills

English Français Русский

## Work experience

<b>Institution</b>	Laboratory assistant, lecturer of the Chair of Programming and Information Technologies
<b>Period of time</b>	1992 till now
<b>Rank/degree</b>	YSU IB

## Scientific interests

- artificial intelligence, neural networks

## Membership

<b>Institution</b>	ISU IB
<b>Period of time</b>	2020 till now

## Other information

I have passed professional pieces of training, received certificates • Organized by BSC Business Support Center "Data Science/ Analytics" course FOR REFORM Credit system, quality assurance processes. Member of the working group for monitoring educational programs of YSU IM. PARTICIPATION ORGANIZED BY THE DEPARTMENT OF EDUCATIONAL REFORMS AND TEACHER TRAINING OF YSU 2021 January 21-31 "Innovative Teaching Methods" of the educational program for improving the qualifications of the faculty members of the YSU IU with the credit system. module "Cooperative active learning in the classroom" In 2021 September Methodology of research works" on the topic to the training course. On June 18 and 19, 2021, at the "Sociological Methods in Participatory Evaluation" workshop at the American Library and Learning Center. 2021 May 6-8 at the online course on "How to prepare and write a scientific

article". 2020 May in course in course On July 2, 3, 6, 7, and 8, 2020, the remote training course on "Active learning and digital technologies in the teaching process: mobile learning and gamification" was held through the Zoom platform. "Web of Science" organized in Russian in 2021. to the series of February webinars. "Basics of working with Web of Science" "How to prepare a publication for an international scientific journal?"

## Publications

---

### Article

#### **РЕШЕНИЕ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЭКСТРЕМУМА**

Азарян Сергей Амирханович, Отарян Кнар Владимировна

Современное образование: проблемы, решения, тенденции развития 2024 64-76

---

### Article

#### **ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՆՑՈՒԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ**

Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Զ.Վ.Օթարյան

Բնագետ 2021 42-49

---

### Article

#### **Մոդեմներում ազդանշանների համապատասխանեցումը կապուղուն**

Զ.Վ.Օթարյան

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2018 83-88

---

### Manual

#### **Բարձրագույն մաթեմատիկայի լաբորատոր աշխատանքներ/թվային մեթոդներ/**

Զ.Վ.Օթարյան

2011 68

---

### Article

#### **ՍՏԵԿ (ՊԱՀՈՒՆԱԿ, ՀԻՇԱՏԻՐՈՒՅԹ)**

Զ.Վ.Օթարյան

գիտական հոդվածների ժողովածու իջևան 2010 137-140

---

### Conference

#### **Распределение учебной нагрузки кафедры с использованием методов нечеткой логики**

А.С.Овакимян, И.В. Ахумян, К.В.Отарян

---