

# Ara Hayk Arakelyan

✉ ara.arakelyan@ysu.am



## Faculty of Informatics and Applied Mathematics

Chair of Programming and Information Technologies

Assistant

### Education

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Informatics and Applied Mathematics
<b>Date</b>	2008 - 2011
<b>Degree name</b>	PhD student

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Informatics and Applied Mathematics
<b>Date</b>	2006 - 2008
<b>Degree name</b>	Masters

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Faculty</b>	Faculty of Informatics and Applied Mathematics
<b>Date</b>	2002 - 2006
<b>Degree name</b>	Bachelor

### Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	YSU
<b>Date</b>	2011
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Physico-mathematical sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Nigiyan S. A.
<b>Research Topic</b>	On Type Correctness of Functional Programs

### Language skills

---

English Русский Հայերեն

### Work experience

---

<b>Institution</b>	Lightning Tools
<b>Period of time</b>	2011 till now
<b>Rank/degree</b>	Lead Developer

---

**Institution** YSU  
**Period of time** 2011 till now  
**Rank/degree** Asistant Lecturer

---

**Institution** TopSoft Solution Center  
**Period of time** 2007 - 2011  
**Rank/degree** Lead Developer

---

**Institution** Cornet-AM CJSC  
**Period of time** 2005 - 2007  
**Rank/degree** Developer

---

## Participation in international conferences and seminars

---

**28/09/2015 -** CSIT 2015  
**02/10/2015** YSU  
Armenia

---

**28/09/2008 -** CSIT 2009  
**02/10/2009** YSU  
Armenia

---

**24/09/2007 -** CSIT 2007  
**28/09/2007** YSU  
Armenia

---

## Publications

---

*Manual*

### **Ծրագրավորում**

L. O. Խաչոյան, Ա. Ս. Անդրեասյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Ա. Գ. Մանուկյան,

Չ. Ա. Նազարյան  
2019 234

---

*Manual*

### **ԻՆՏԵԼ x86 ԱՍԵՄԲԼԵՐ (իրական ռեժիմ)**

Ա. Հ. Առաքելյան, Ծ. Ա. Բաղդասարյան, Կ. Գ. Գալստյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Գ. Ա. Մարտիրոսյան,

Չ. Ա. Նազարյան, Գ. Ռ. Սարգսյան

2016 268

---

*Conference*

### **Educational Process Management System**

Ara Arakelyan, Artak Khachatryan

---

*Conference*

## **Building and Execution of Queries for Educational Process Management System**

Ara Arakelyan, Ani Balasanyan

---

*Ematerial*

### **ԻՆՏԵԼ x86 ԱՍԵՄԲԼԵՐ (իրական ռեժիմ)**

Ա. Հ. Առաքելյան, Շ. Ա. Բաղդասարյան, Կ. Գ. Գալստյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Գ. Ա. Մարտիրոսյան,

Չ. Ա. Նազարյան, Գ. Ռ. Սարգսյան

---