

# Արա Հայկի Առաքելյան

✉ ara.arakelyan@ysu.am



Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ  
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն  
Ասիստենտ

## Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2008 - 2011
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2006 - 2008
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2002 - 2006
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2011
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ս. Ա. Նիզիյան
Գիտական թեմա	Ֆունկցիոնալ ծրագրերի տիպային կոռեկտության մասին

## Լեզուների իմացություն

English Русский Հայերեն

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Lightning Tools
Ժամանակահատված	2011 մինչ օրս
Պաշտոն	Թիմի ղեկավար

Հաստատություն  
Ժամանակահատված  
Պաշտոն

ԵՊՀ  
2011 մինչ օրս  
Ասիստենտ

---

Հաստատություն  
Ժամանակահատված  
Պաշտոն

«ԹոփՍոֆթ» լուծումների կենտրոն  
2007 - 2011  
Թիմի ղեկավար

---

Հաստատություն  
Ժամանակահատված  
Պաշտոն

«Կորնետ-ԱՄ» ՓԲԸ  
2005 - 2007  
Ծրագրավորող

---

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

---

28/09/2015 -  
02/10/2015

CSIT 2015  
ԵՊՀ  
Հայաստան

---

28/09/2008 -  
02/10/2009

CSIT 2009  
ԵՊՀ  
Հայաստան

---

24/09/2007 -  
28/09/2007

CSIT 2007  
ԵՊՀ  
Հայաստան

---

## Հրատարակումներ

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

### **Ծրագրավորում**

Լ. Օ. Խաչոյան, Ա. Ս. Անդրեասյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Վ. Ա. Չաքարյան, Ա. Գ. Մանուկյան,

Չ. Ա. Նազարյան  
2019 234

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

### **ԻՆԹԵԼ 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

---

*Հոդված*

### **UNSOLVABILITY OF TYPE CORRECTNESS PROBLEM FOR FUNCTIONAL PROGRAMS**

A. H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 28 - 35

---

Հոդված

**ON THE TYPE CORRECTNESS OF POLYMORPHIC  $\lambda$ -TERMS. 2**

A.H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2010 37-46

---

Հոդված

**ON THE TYPE CORRECTNESS OF POLYMORPHIC  $\lambda$ -TERMS. 1**

A. H. ARAKELYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2009 42-51

---

Գիտաժողովի նյութ

**Educational Process Management System**

Ara Arakelyan, Artak Khachatryan

---

Գիտաժողովի նյութ

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

Ara Arakelyan, Ani Balasanyan

---

Էլեկտրոնային նյութ

**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

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Type Correctness of Polymorphic Functional Programs**

Ara Arakelyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Type Inference System of Polymorphic  $\lambda$ -Terms**

Ara Arakelyan

---