

# Լուսինե Էդգարի Բուդաղյան

✉ l.budaghyan@ysu.am



Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ  
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն  
Ասիստենտ

## Կրթություն

Հաստատություն	Մոսկվայի Վ. Լոմոնոսովի անվան պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Հաշվողական մաթեմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի
Տարեթիվ	2005 - 2006
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկա և կիրառական մաթեմատիկա
Տարեթիվ	1995 - 1999
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ինֆորմատիկա և կիրառական մաթեմատիկա
Տարեթիվ	1990 - 1995
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Մոսկվայի Վ. Լոմոնոսովի անվան պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Նիգիլյան Սեմյոն Ալեքսանդրի
Գիտական թեմա	Խիստ տիպիզացված ֆունկցիոնալ ծրագրերի ինտերպրետացիա

## Լեզուների իմացություն

Русский English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	2001 մինչ օրս
Պաշտոն	ասիստենտ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	1995 - 2001
Պաշտոն	դասախոս

---

## Գիտական հետաքրքրություններ

---

- Ֆունկցիոնալ ծրագրավորում
  - Լամբդա հաշիվ
  - Ալգորիթմների տեսություն
  - Տվյալների հենքեր
  - Տվյալագիտություն
- 

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

---

**18/12/1996 - 20/12/1996**      ՀՄՄ և ՀՀ ԳԱԱ Մաթեմատիկայի Ինստիտուտի Գիտական նստաշրջան նվիրված Արտաշես Շահինյանի ծննդյան 90 ամյակին  
Հայկական Մաթեմատիկական Միություն  
Հայաստան

---

## Հրապարակումներ

---

Հոդված

### **A NECESSARY AND SUFFICIENT CONDITION FOR THE UNIQUENESS OF $\beta\delta$ -NORMAL FORM OF TYPED $\lambda$ -TERMS FOR THE CANONICAL NOTION OF $\delta$ -REDUCTION**

L. E. Budaghyan, D. A. Grigoryan, L. H. Torosyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2019 28-36

---

Հոդված

### **Об алгоритмах интерпретации строго типизированных функциональных программ.**

Нигиян С.А., Акопян Р.Ю., Будагян Л.Э.

Сборник научных статей. Годичная научная конференция (3 - 7 декабря 2007 г.). Физико-математические и естественные науки.

2008 172-179

---

Ուսումնական ձեռնարկ

### **Ծրագրավորման ֆունկցիոնալ համակարգեր**

Նիգիյան Ս.Ա., Բուդաղյան Լ.Է.

2006 60

---

Հոդված

### **A Necessary and sufficient condition of completeness of computation rule for strong typed functional programs.**

L. Budaghyan

Computer Science and Information Technologies 2005 16-19

---

Հոդված

**О формализации понятия  $\delta$ -редукции в монотонных моделях типового  $\lambda$ -исчисления.**

Л.Э Будагян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 27-36

---

*Հոդված*

**On  $\delta$ -Reduction in monotonic models of typed  $\lambda$ -calculus.**

Budaghyan L. E

Computer Science and Information Technologies 2003 65-67

---

*Հոդված*

**Formalizing the notion of  $\delta$ -reduction in monotonic models of typed  $\lambda$ -calculus.**

L.E. Budaghyan

Algebra, Geometry & Their Applications 2002 48-57

---

*Հոդված*

**Правила вычисления главной функции наименьшего решения для одного класса систем рекурсивных уравнений.**

С.А. Нигиян, Л.Э Будагян

ՀՀ ԳԱԱ զեկույցներ 1999 197-203

---

*Հոդված*

**On execution of functional programs.**

Semyon A.Nigiyanyan, Lusine E. Budaghyan

Computer Science and Information Technologies 1999 33-35

---