

# ՅՈՒՐԻ ՌՈՒՔԵՆԻ ՀԱԿՈՐԲՅԱՆ

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ  
Դեկան

23-99  
(060) 71-03-99

yuri.hakopian@ysu.am

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1966 - 1972
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ
Տարեթիվ	2000
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Հանրահաշվական բազմացանցային վերապայմանավորիչներ վերջավոր տարրային մատրիցների համար

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րուսկի English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	ԵՊՀ ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի դեկան

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2020 - 2021
Պաշտոն	Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի դեկանի պաշտոնակատար

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 2007 - 2020 Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոնի վարիչ
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 2001 - 2007 Մաթեմատիկական մեթոդների և մոդելավորման ամբիոնի վարիչ
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 1996 - 2001 Մաթեմատիկական մեթոդների և մոդելավորման ամբիոնի դոցենտ
----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 1987 - 1996 Բնագիտության մաթեմատիկական մոդելների և մեթոդների ամբիոնի դոցենտ
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 1980 - 1987 Թվային անալիզի ամբիոնի դոցենտ
----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

<b>Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն</b>	Երևանի պետական համալսարան 1976 - 1980 Թվային անալիզի ամբիոնի ասիստենտ
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Թվային անալիզ
- Հաշվողական գծային հանրահաշիվ
- Հանրահաշվական բազմամակարդակային վերապայմանավորման մեթոդներ
- Վերջավոր տարրերի մեթոդ

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

<b>30/09/1997 - 02/11/1997</b>	Գիտական գործուղում. INTAS, դրամաշնորհ հ. 93-377ex Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>28/09/1996 - 09/11/1996</b>	Գիտական գործուղում. INTAS, դրամաշնորհ հ. 93-377ex Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>12/09/1995 - 12/10/1995</b>	Գիտական գործուղում. INTAS, դրամաշնորհ հ. 93-377 Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Նիդերլանդների Թագավորություն

---

<b>07/09/1993 - 30/10/1993</b>	Գիտական գործուղում. NWO, դրամաշնորհ հ. 7.13.-016 Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
<b>20/03/1998 - 01/05/1998</b>	Գիտական գործուղում. Հյուսթոնի համալսարանի մաթեմատիկայի ֆակուլտետ Հյուսթոնի համալսարան, Տեխաս Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
<b>28/11/1992 - 12/12/1992</b>	Գիտական գործուղում. Յուվասկոլայի համալսարանի մաթեմատիկայի ֆակուլտետ Յուվասկոլայի համալսարան Ֆինլանդիա
<b>07/04/1991 - 10/04/1991</b>	Գիտական գործուղում. Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման սեմեսոր Ստեֆան Բանախի անվան միջազգային մաթեմատիկական կենտրոն, Վարշավա Լեհաստան
<b>07/04/1987 - 21/04/1987</b>	Գիտական գործուղում. Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման սեմեսոր Ստեֆան Բանախի անվան միջազգային մաթեմատիկական կենտրոն, Վարշավա Լեհաստան
<b>24/06/1997 - 30/06/1997</b>	Միջազգային հանրահաշվական գիտաժողով՝ նվիրված Դ.Կ.Ֆադդեևի հիշատակին Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիայի Վ.Ա. Ստեկլովի անվան մաթեմատիկական ինստիտուտ, Սանկտ- Պետերբուրգի մասնաճյուղ Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>18/09/1995 - 22/09/1995</b>	1-ին եվրոպական կոնֆերանս «Հաշվողական մաթեմատիկա և առաջավոր կիրառություններ» ENUMATH'95 Պիեռ և Մարի Կյուրիի համալսարան, Փարիզ Ֆրանսիա
<b>29/06/1992 - 03/07/1992</b>	3-րդ միջազգային կոնֆերանս «Թվային անալիզ» Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիա, Մոսկվա Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>21/05/1990 - 25/05/1990</b>	4-րդ միջազգային սիմպոզիում «Տիրույթների դեկոմպոզիցիայի մեթոդներ» ՀԽՍՀ Գիտությունների ակադեմիա, Մոսկվա Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>13/08/1989 - 19/08/1989</b>	4-րդ միջազգային կոնֆերանս «Դիֆերենցիալ հավասարումների և կիրառություններ»

---

<b>21/09/2008 - 26/09/2008</b>	VI միջազգային կոնֆերանս «Դեֆորմացվող միջավայրերի փոխազդեցության դինամիկայի խնդիրները» ՀՀ ԳԱԱ Մեխանիկայի ինստիտուտ Հայաստան
<b>19/09/2011 - 23/09/2011</b>	VII միջազգային կոնֆերանս «Դեֆորմացվող միջավայրերի փոխազդեցության դինամիկայի խնդիրները» ՀՀ ԳԱԱ Մեխանիկայի ինստիտուտ Հայաստան
<b>25/09/1997 - 29/09/1997</b>	Միջազգային կոնֆերանս CSIT'1997 «Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ՀՀ ԳԱԱ Հայաստան
<b>17/08/1999 - 22/08/1999</b>	Միջազգային կոնֆերանս CSIT'1999 «Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ՀՀ ԳԱԱ Հայաստան
<b>17/09/2001 - 20/09/2001</b>	Միջազգային կոնֆերանս CSIT'2001 «Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ՀՀ ԳԱԱ Հայաստան
<b>22/09/2003 - 26/09/2003</b>	Միջազգային կոնֆերանս CSIT'2003 «Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ՀՀ ԳԱԱ Հայաստան
<b>26/09/2011 - 30/09/2011</b>	Միջազգային կոնֆերանս CSIT'2011 «Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ՀՀ ԳԱԱ Հայաստան

---

## Անդամակցություն

---

<b>Հաստատություն</b>	Երևանի պետական համալսարանում գործող 044 «Մաթեմատիկական կիրժեռնետիկա և մաթեմատիկական տրամաբանություն» Մասնագիտական խորհրդի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2008 - 2018

---

Հաստատություն

Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանում գործող 032

«Կառավարման, ավտոմատացման համակարգերի և էլեկտրոնիկայի»

Մասնագիտական խորհրդի անդամ

Ժամանակահատված

2006 - 2007



## Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2009 Երևանի պետական համալսարանի ոսկե մեդալ



## Հրատարակումներ

Հոդված

### **THE MOORE-PENROSE INVERSE OF TRIDIAGONAL SKEW-SYMMETRIC MATRICES. I**

Yu.R.Hakopian, A.H.Manukyan, H.V.Mikaelyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2023 1-8

Հոդված

### **The Moore-Penrose inverse of tridiagonal skew-symmetric matrices. II**

Yu.R. Hakopian, A.H. Manukyan, H.V. Mikaelyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2023 31-43

Ուսումնական ծեռնարկ

### **Введение в метод конечных элементов**

Ю.Р.Акопян

2022 142

Հոդված

### **Analytical Inversion of Tridiagonal Hermitian Matrices**

Yuri R. Hakopian, Avetik H. Manukyan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 7-19

Ուսումնական ծեռնարկ

### **Մատրիցային անալիզի տարրեր**

Յուրի Ռուբենի Հակոբյան

2022 224

Հոդված

### **Computing the Moor-Penrose Inverse for Bidiagonal Matrices**

Yuri Hakopian

Могилянський математичний журнал (Mohyla Mathematical Journal) 2019 11-23

Դասագիրք

### **Թվային մեթոդներ**

Յուրի Հակոբյան

2019 462

Դասագիրք

Հոդված

**Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.IV**

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

---

Հոդված

**Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.III**

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 12-21

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

---

Հոդված

**Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.IV**

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

---

Հոդված

**THE MOORE-PENROSE INVERSE OF BIDIAGONAL MATRICES. I**

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2015 11-20

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

---

Հոդված

**Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.II**

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2015 8-16

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

---