

# ՅՈՒՐԻ ՌՈՒՔԵՆԻ ՀԱԿՈՔԻԱՆ

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	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 Ռուսերեն Ենգլիզերեն

## 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

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2007 - 2020
Պաշտոն	Թվային անալիզի ամբիոնի 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, դրամաշնորհի հ. 93-377ex Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
<b>28/09/1996 - 09/11/1996</b>	Գիտական գործուղում. INTAS, դրամաշնորհի հ. 93-377ex Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
<b>12/09/1995 - 12/10/1995</b>	Գիտական գործուղում. INTAS, դրամաշնորհի հ. 93-377 Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն
<b>07/09/1993 - 30/10/1993</b>	Գիտական գործուղում. NWO, դրամաշնորհի հ. 7.13.-016 Նայմեգենի կաթոլիկ համալսարան Նիդերլանդների Թագավորություն

---

**20/03/1998 - 01/05/1998** - Գիտական գործուղում. Հյուսթոնի համալսարանի մաթեմատիկայի ֆակուլտետ  
Հյուսթոնի համալսարան, Տեխաս  
Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

---

**28/11/1992 - 12/12/1992** - Գիտական գործուղում. Յուվասկուլայի համալսարանի մաթեմատիկայի  
ֆակուլտետ  
Յուվասկուլայի համալսարան  
Ֆինլանդիա

---

**07/04/1991 - 10/04/1991** - Գիտական գործուղում. Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման  
սեմեսոր  
Ստեֆան Բանախի անվան միջազգային մաթեմատիկական կենտրոն,  
Վարշավա  
Լեհաստան

---

**07/04/1987 - 21/04/1987** - Գիտական գործուղում. Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման  
սեմեսոր  
Ստեֆան Բանախի անվան միջազգային մաթեմատիկական կենտրոն,  
Վարշավա  
Լեհաստան

---

**24/06/1997 - 30/06/1997** - Միջազգային հանրահաշվական գիտաժողով՝ նվիրված Դ.Կ.Ֆադդեևի  
հիշատակին  
Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիայի Վ.Ա. Ստեկլովի անվան  
մաթեմատիկական ինստիտուտ, Սանկտ- Պետերբուրգի մասնաճյուղ  
Ռուսաստանի Դաշնություն

---

**18/09/1995 - 22/09/1995** - 1-ին եվրոպական կոնֆերանս «Հաշվողական մաթեմատիկա և առաջավոր  
կիրառություններ» ENUMATH'95  
Պիեռ և Մարի Կյուրիի համալսարան, Փարիզ  
Ֆրանսիա

---

**29/06/1992 - 03/07/1992** - 3-րդ միջազգային կոնֆերանս «Թվային անալիզ»  
Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիա, Մոսկվա  
Ռուսաստանի Դաշնություն

---

**21/05/1990 - 25/05/1990** - 4-րդ միջազգային սիմպոզիում «Տիրույթների դեկոմպոզիցիայի մեթոդներ»  
ՀԽՍՀ Գիտությունների ակադեմիա, Մոսկվա  
Ռուսաստանի Դաշնություն

---

**13/08/1989 - 19/08/1989** - 4-րդ միջազգային կոնֆերանս «Դիֆերենցիալ հավասարումների և  
կիրառություններ»  
Բուլղարիայի գիտությունների ակադեմիա, Ռուսե  
Բուլղարիա

---

**21/09/2008 - 26/09/2008** - VI միջազգային կոնֆերանս «Դեֆորմացվող միջավայրերի փոխազդեցության  
դինամիկայի խնդիրները»

---

<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 կիրառական և մաթեմատիկական տրամաբանություն» Մասնագիտական խորհրդի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2008 - 2018
<b>Հաստատություն</b>	Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանում գործող 032 «Կառավարման, ավտոմատացման համակարգերի և էլեկտրոնիկայի» Մասնագիտական խորհրդի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2006 - 2007

---

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. 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. Physical and Mathematical Sciences 2023 31-43

---

Ուսումնական ձեռնարկ

**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 ձեռնարկ

**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

**Թվային մեթոդներ**

Յու.Հակոբյան

2019 462

---

Հոդված

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

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29  
<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---

*Հոդված*

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

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2016 12-21  
<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---

*Հոդված*

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

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29  
<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---

*Հոդված*

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

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2015 11-20  
<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---

*Հոդված*

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

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2015 8-16  
<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---