

# Մանուկ Գառնուշի Մանուկյան

✉ mgm@ysu.am

id in R<sup>6</sup>

## Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կրթական և հետազոտական կենտրոն

Տեղեկատվական համակարգերի ամբիոն

Դոցենտ

## Կրթություն

Հաստատություն	Մ Վ Լոմոնոսովի անվան Մոսկվայի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Հաշվողական մաթեմատիկայի և կիբեռնետիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1984 - 1987
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1971 - 1976
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

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

Հաստատություն	Մ Վ Լոմոնոսովի անվան Մոսկվայի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1991
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Լեոնիդ Անդրեյի Կալինիչենկո
Գիտական թեմա	Տվյալների ժամանակային մոդել

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ տեղեկատվական համակարգերի ամբիոն
Ժամանակահատված	2007 մինչ օրս
Պաշտոն	Դոցենտ

**Հաստատություն** Ռուս-հայկական (սլավոնական) համալսարանի մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ինստիտուտի համակարգային ծրագրավորման ամբիոն

**Ժամանակահատված** 2004 - 2023

**Պաշտոն** Դոցենտ

**Հաստատություն** ԵՊՀ ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի ալգորիթմական լեզուների ամբիոն

**Ժամանակահատված** 1993 - 2007

**Պաշտոն** Դոցենտ

**Հաստատություն** ԵՊՀ ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի ալգորիթմական լեզուների ամբիոն

**Ժամանակահատված** 1988 - 1993

**Պաշտոն** Ասիստենտ

**Հաստատություն** Մոսկվայի Մ. Վ. Լոմոնոսովի անվան պետական համալսարանի հաշվողական մաթեմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ

**Ժամանակահատված** 1982 - 1984

**Պաշտոն** Ստաժոր-հետազոտող

**Հաստատություն** ԵՊՀ կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ

**Ժամանակահատված** 1976 - 1982

**Պաշտոն** Ծրագրավորող

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Ռելացիոն տվյալների բազաների տեսություն
- Տվյալների բազաների համակարգեր
- Կոնցեպտուալ տվյալների մոդելներ
- Տվյալների ժամանակային մոդելներ
- Տվյալների ինտեգրում
- Մեծ տվյալներ
- Տվյալազիտություն
- Ծրագրավորման լեզուներ

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

**29/09/2007 - 03/10/2007** Eleventh East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems  
Բուկղարիա

**24/10/2023 - 27/10/2023** XXV International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains  
Ռուսաստանի Դաշնություն

<b>05/09/2022 - 08/09/2022</b>	26th European Conference on Advances Databases and Information systems Իտալիա
<b>26/11/2021 - 29/11/2021</b>	XXIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>13/11/2020 - 16/11/2020</b>	XXII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>15/11/2019 - 18/11/2019</b>	XXI International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>09/11/2018 - 12/11/2018</b>	XX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>10/11/2017 - 13/11/2017</b>	XIX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Ռուսաստանի Դաշնություն
<b>28/08/2016 - 31/08/2016</b>	20th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Չեխական Հանրապետություն
<b>02/12/2014 - 04/12/2014</b>	16th International Conference on Information Integration and Web - based Applications & Services Վիետնամ
<b>11/11/2012 - 15/11/2012</b>	First Workshop on Programming the Semantic Web, in conjunction with the 11th International Semantic Web Conference Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
<b>07/09/2009 - 10/09/2009</b>	13th East-European conference on Advances in Databases and Information systems Լատվիա
<b>05/09/2008 - 09/09/2008</b>	12th East-European conference on Advances in Databases and Information systems Ֆինլանդիա
<b>07/09/2001 - 10/09/2001</b>	5th East-European conference on Advances in Databases and Information systems Լիտվա
<b>02/09/1997 - 05/09/1997</b>	First East-European conference on Advances in Databases and Information systems Ռուսաստանի Դաշնություն

## Անդամակցություն

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ

**Ժամանակահատված** 2020 - 2020

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ

**Ժամանակահատված** 2019 - 2019

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ

**Ժամանակահատված** 2018 - 2018

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ

**Ժամանակահատված** 2016 - 2016

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ

**Ժամանակահատված** 2014 - 2014

**Հաստատություն** Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ղեկավար մարմնի անդամ

**Ժամանակահատված** 2006 - 2024

**Հաստատություն** ԵՊՀ-ի Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի անդամ

**Ժամանակահատված** 2000 - 2007

**Հաստատություն** ԵՊՀ-ի Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի քարտուղար

**Ժամանակահատված** 2002 - 2007

**Հաստատություն** ԵՊՀ -ի Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կրթական և հետազոտական կենտրոնի գիտական խորհրդի անդամ

**Ժամանակահատված** 2010 - 2023

## Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2019 ԵՊՀ ոսկե հուշամեդալ՝ համալսարանի գործունեության կազմակերպման գործում ունեցած նշանակալի ավանդի համար

Հոդված

**Conceptual Data Model : Concepts, Formal Bases, and Implementation Issues**

Manuk G. Manukyan

Communications in Computer and Information Science. 2024 51-64

---

Հոդված

**On an Extensible Conceptual Data Model by a Non-Formal Example**

Manuk G. Manukyan

Communications in Computer and Information Science: New Trends in Databases and Information Systems  
2022 3 - 13

---

Հոդված

**On a Conceptual Data Model with Orientation to Data Integration**

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2021 39 -53

---

Հոդված

**An Ontology Approach to Data Integration**

Manuk Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2020 33-47

---

Հոդված

**Ontology-based Data Integration**

Manuk Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2019 117-128

---

Հոդված

**A DYNAMIC INDEXING SCHEME FOR MULTIDIMENSIONAL DATA**

Manuk G. Manukyan, Grigor R. Gevorgyan

Modern Information Technologies and IT-Education 2018 111-125

---

Հոդված

**On an Ontological Modeling Language by a Non-Formal Example**

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2018 41-48

---

Հոդված

**On an Approach to Data Integration: Concept, Formal Foundations and Data Model**

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2017 206-213

---

Հոդված

**Canonical Data Model for Data Warehouse**

Manuk Manukyan, Grigor Gevorgyan

Communications in Computer and Information Science: New Trends in Databases and Information Systems  
2016 72-79

Հոդված

**Effective Algorithms to Support Grid Files**

G. Gevorgyan, M. Manukyan

Вестник Российско-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2015

22-38

<http://science.rau.am/rus/50/701>

---

Գիտաժողովի Այլը

**An Ontology Approach to Data Integration (Extended Abstract)..**

Manuk Manukyan

---