

# Մանուկ Գառնուշի Մանուկյան

✉ mgm@ysu.am



## 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 մինչ օրս

**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

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

**05/09/2022 - 08/09/2022** 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

<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2020 - 2020
<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2019 - 2019
<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2018 - 2018
<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2016 - 2016
<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ծրագրային կոմիտեի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2014 - 2014
<b>Հաստատություն</b>	Եվրոպական երկրների հեռանկարային տվյալների բազաներ և ինֆորմացիոն համակարգեր կոնֆերանսի ղեկավար մարմնի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2006 - 2024
<b>Հաստատություն</b>	ԵՊՀ-ի Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2000 - 2007
<b>Հաստատություն</b>	ԵՊՀ-ի Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետի գիտական խորհրդի քարտուղար
<b>Ժամանակահատված</b>	2002 - 2007
<b>Հաստատություն</b>	ԵՊՀ -ի Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կրթական և հետազոտական կենտրոնի գիտական խորհրդի անդամ
<b>Ժամանակահատված</b>	2010 - 2023



## Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

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



## Հրատարակումներ

*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

<http://www.springer.com/series/7899>

---

*Հոդված*

**Effective Algorithms to Support Grid Files**

G. Gevorgyan, M. Manukyan

Вестник Российско-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2015  
22-38

Գիտաժողովի նյութ

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

Manuk Manukyan

---