

# Манук Гарнушевич Манукян

✉ mgm@ysu.am

id in R<sup>6</sup>

## Образовательный и исследовательский центр информационных технологий

Кафедра информационных систем

Доцент

### Образование

Учреждение	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Факультет	Факультет вычислительной математики и кибернетики
Дата	1984 - 1987
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет прикладной математики
Дата	1971 - 1976
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

### Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2006
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Дата	1991
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Леонид Андреевич Калиниченко
Научная тема	Временная модель данных

### Знание языков

Հայերեն Русский English

### Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, кафедра Информационных систем
Период времени	2007 до настоящего времени

<b>Звание/степень</b>	Доцент
<b>Учреждение</b>	Российско-армянский (славянский) университет, кафедра Системного программирования
<b>Период времени</b>	2004 - 2023
<b>Звание/степень</b>	Доцент
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет, кафедра алгоритмических языков факультета Прикладной математики
<b>Период времени</b>	1993 - 2007
<b>Звание/степень</b>	Доцент
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет, кафедра алгоритмических языков факультета Прикладной математики
<b>Период времени</b>	1988 - 1993
<b>Звание/степень</b>	Ассистент
<b>Учреждение</b>	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
<b>Период времени</b>	1982 - 1984
<b>Звание/степень</b>	Стажер-исследователь
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет, факультет Прикладной математики
<b>Период времени</b>	1976 - 1982
<b>Звание/степень</b>	Программист



## Научные интересы

- Теория реляционных баз данных
- Системы баз данных
- Концептуальные модели данных
- Временные модели данных
- Интеграция данных
- Большие данные
- Наука о данных
- Языки программирования



## Участие в международных конференциях и семинарах

<b>29/09/2007 - 03/10/2007</b>	Eleventh East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Болгария
--------------------------------	--

<b>24/10/2023 - 27/10/2023</b>	XXV International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>05/09/2022 - 08/09/2022</b>	26th European Conference on Advances Databases and Information systems Италия
<b>26/11/2021 - 29/11/2021</b>	XXII International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>13/11/2020 - 16/11/2020</b>	XXII International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>15/11/2019 - 18/11/2019</b>	XXI International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>09/11/2018 - 12/11/2018</b>	XX International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>10/11/2017 - 13/11/2017</b>	XIX International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains Российская Федерация
<b>28/08/2016 - 31/08/2016</b>	20th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Чешская Республика
<b>02/12/2014 - 04/12/2014</b>	16th International Conference on Information Integration and Web - based Applications & Services Вьетнам
<b>11/11/2012 - 15/11/2012</b>	First Workshop on Programming the Semantic Web, in conjunction with the 11th International Semantic Web Conference Соединённые Штаты Америки
<b>07/09/2009 - 10/09/2009</b>	13th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Латвия
<b>05/09/2008 - 09/09/2008</b>	12th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Финляндия
<b>07/09/2001 - 10/09/2001</b>	5th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems Литва

02/09/1997 -  
05/09/1997

First East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems  
Российская Федерация

---

## Членство

---

**Учреждение** Член программного комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2020 - 2020

---

**Учреждение** Член программного комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2019 - 2019

---

**Учреждение** Член программного комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2018 - 2018

---

**Учреждение** Член программного комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2016 - 2016

---

**Учреждение** Член программного комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2014 - 2014

---

**Учреждение** Член руководящего комитета европейской конференции по перспективным базам данных и информационным системам

**Период времени** 2006 - 2024

---

**Учреждение** Член ученого совета факультета прикладной математики ЕГУ

**Период времени** 2000 - 2007

---

**Учреждение** Научный секретарь ученого совета факультета прикладной математики ЕГУ

**Период времени** 2002 - 2007

---

**Учреждение** Член ученого совета образовательно-научного центра информационных технологии ЕГУ

**Период времени** 2010 - 2023

---

## Государственные награды и почетные звания

---

2019 Золотая медаль Ереванского государственного университета

---

Статья

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

Manuk G. Manukyan

Communications in Computer and Information Science. 2024 51-64

---

Статья

**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

---

Статья

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

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2021 39 -53

---

Статья

**An Ontology Approach to Data Integration**

Manuk Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2020 33-47

---

Статья

**Ontology-based Data Integration**

Manuk Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2019 117-128

---

Статья

**A DYNAMIC INDEXING SCHEME FOR MULTIDIMENSIONAL DATA**

Manuk G. Manukyan, Grigor R. Gevorgyan

Modern Information Technologies and IT-Education 2018 111-125

---

Статья

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

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2018 41-48

---

Статья

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

Manuk G. Manukyan

CEUR Workshop Proceedings 2017 206-213

---

Статья

**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

*Статья*

**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>

---

*Конференция*

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

Manuk Manukyan

---