# Манук Гарнушевич Манукян



### 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

1971 - 1976 Дата

Степень / Звание Квалифицированный специалист

# 🕅 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение Ереванский государственный университет

Дата 2006 Степень / Звание Доцент

Специальность Физико-математические науки

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова Учреждение

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

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

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

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

## **Ч**ленство

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 ученного совета факультета прикладной математики ЕГУ
Период времени	2000 - 2007
Учреждение	Научный секретарь ученного совета факультета прикладной математики ЕГУ
Период времени	2002 - 2007
<sup>У</sup> чреждение	Член ученного совета образовательно-научного центра информационных
Учреждение	Член ученного совета образовательно-научного центра информационных технологии ЕГУ

# 😩 Государственные награды и почетные звания

## 🕮 Публикации

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