

# Рубен Альбертович Геворгян

## Факультет экономики и управления

Кафедра математического моделирования в экономике  
Профессор

76-80  
(060) 71-06-80

rubengevorgyan@ysu.am



## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет физики
Дата	1983 - 1990
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2017
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Экономические науки

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2013
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Экономические науки
Научная тема	Моделирование структурных изменений в странах с переходной экономикой с использованием стохастических методов

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1997
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Грант Матевосян
Научная тема	Теория поляризационных процессов, обусловленных взаимодействием заряженных частиц с плазмой и плазмоподобными средами

## Знание языков

Հայերեն English Русский

## Опыт работы

**Учреждение** Ереванский государственный университет, Бизнес Инкубатор  
**Период времени** 2023 до настоящего времени  
**Звание/степень** директор

---

**Учреждение** Ереванский государственный университет, специализированный совет N015  
**Период времени** 2023 до настоящего времени  
**Звание/степень** председатель

---

**Учреждение** Ереванский государственный университет, факультет экономики и менеджмента, кафедра математического моделирования в экономике  
**Период времени** 2017 до настоящего времени  
**Звание/степень** профессор

---

## **Научные интересы**

- Математические и статистические модели, искусственный интеллект, машинное обучение, наука о данных и поведенческие модели
- 

## **Участие в международных конференциях и семинарах**

**17/10/2017 - 19/10/2017** - Международная конференция «ПРОБЛЕМЫ ДУХОВНО-ПРАВОВОГО ПОВЕДЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ИНДИВИДА И ИМПЕРАТИВЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ»  
Понтифициум Восточный институт  
Италия

---

**01/06/2004 - 10/10/2004** - Исследовательский семинар  
Кембриджский университет  
Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии

---

## **Государственные награды и почетные звания**

2019 Золотая медаль Ереванского государственного университета

1993 Премия Армянского общества физиков «Лучший молодой физик года»

---

## **Дополнительная информация**

Руководитель магистерской программы «Наука о данных для бизнеса» — Ереванский государственный университет; Менеджер по финансовым рискам FRM

## **Публикации**

Статья

**Теоретико-игровой анализ мировой экономической системы с доминирующим эмитентом валюты [Game-theoretic analysis of the global economic system with a dominant currency**

**issuer]**

Р. А. Геворгян, Г. К. Геворгян

Вопросы экономики (Voprosy Ekonomiki) 2025 22-41

---

*Статья*

**From Headlines to Forecasts: Narrative Econometrics in Equity Markets**

Davit Hayrapetyan, Ruben Gevorgyan

Journal of Risk and Financial Management 2025 524

---

*Статья*

**Real-time assessment of educational effectiveness using computer vision: A methodological framework demonstrated in a case study in Yerevan State University**

Elina Asriyan, Ruben Gevorgyan, Hasmik Sargsyan, Alber Makaryan, Sevada Aghasyan

Social Sciences and Humanities Open 2025 102014

---

*Статья*

**Text-mining approach with Black-Litterman model: A case study of Armenian pension funds**

Ruben Gevorgyan, Rita Hovhannisyan

Investment Analysts Journal 2025 530 -539

---

*Статья*

**EFFICIENCY OF ELECTRONIC GOVERNMENT SYSTEMS**

Ruben Gevorgyan, Hayk Sargsyan

Ikonomicheski Izsledvania (Economic Studies journal) 2024 19-34

---

*Статья*

**Sustainable Development Transformation of the Republic of Armenia: Context and Perception**

Hayk Sargsyan, Ruben Gevorgyan, Narine Kochinyan, Sona Sargsyan

Bulletin of Yerevan University G: Economics (Բաղնբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն) 2024 4-23

---

*Статья*

**Behavioral Assumptions and the Level of Trust in Society as a Decisive Factor in the Existence of Strong Formal Institutions**

Ruben Gevorgyan

Economic Alternatives 2024 541-555

---

*Статья*

**CHANGING PUBLIC PERCEPTIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE GENERATIVE AI ERA**

RUBEN GEVORGYAN, HAKOB HAKOBYAN

ՆՈՐ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԿԱՐԳ 2024 89-99

---

*Статья*

**Incorporated opportunistic informal institutions**

Ruben Albertovich Gevorgyan, Gayane Karlenovna Gevorgyan

International Journal of Economics and Business Research 2023 389-402

---

*Монография*

**ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԼԱՑՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐԵՐԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԼԱՑՄԱՆ ՀԱՍՏԱՏԵՔՍՈՒՄ**

Հ.Սարգսյան, Ռ.Գևորգյան, Կ.Խաչատրյան, Կ.Ավետիսյան, Ժ.Մխիթարյան, Կ.Սարգսյան,  
Կ.Մինասյան, Հ.Չաքարյան

2023 178

Статья

**КЛАССИФИКАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ДИСКРЕТНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ МЕТОДАМИ  
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

Р.А. Геворгян, Ал. Р. Геворгян, Ар. Р. Геворгян

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրագրեր 2023 165-169

Статья

**ԹՎԱՅԼԱՑՈՒՄԸ, ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ԵՎ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՆԵՐԻ  
ՓՈՒՍԿԵՐՊՈՒՄԸ**

ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Գիտական Արցախ 2022 205-221

Статья

**ԹՎԱՅԻՆ ՓՈՒՍԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐՍԵՆԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Bulletin of Yerevan University G: Economics (Բանլեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն)  
2022 92-101

Статья

**THE IMPACT OF BEHAVIOURAL PREREQUISITES AND INSTITUTIONS ON THE WELFARE OF  
COUNTRIES**

Ruben A. Gevorgyan, Gayane K. Gevorgyan

JOURNAL OF CONTEMPORARY ISSUES IN BUSINESS AND GOVERNMENT 2021 4886-4897

Статья

**ПЕРЕДАТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОНСТИТУЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА  
СОЦИО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Տարսյան Գ.Լ., Գևորգյան Ր.Ա., Կոչինյան Ն.Ս.

Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов 2020  
127-129

Статья

**ԹՎԱՅԼԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱԶՅԱ ԶԱԹԱՐՅԱՆ

Bulletin of Yerevan University G: Economics (Բանլեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն)  
2020 35-51

Статья

**ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄՈՂԵԼՆԵՐՈՒՄ**

Ռուբեն Գևորգյան, Մարիաննա Ղազարյան

Alternative (Ալլընտրանք) 2020 12-21

Монография

**ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆ ՓՈՒՍԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԵՎԱՎՈՐՄԱՆ  
ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ**

Հ. Սարգսյան, Ռ. Գևորգյան, Կ. Մինասյան, Ժ. Մխիթարյան, Հ. Չաքարյան

Статья

**КОНСТИТУЦИОННЫЕ ТРАДИЦИИ, ИНСТИТУТЫ, ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И БЛАГОПОЛУЧИЕ СТРАН**

ՏԱՐԳՏՅԱՆ Գ. Լ., ԴԵՎՈՐԳՅԱՆ Ր. Ա.

Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика (Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 6: Ekonomika)  
2019 30-49

Статья

**ՆԵՐԿԱՌՈՒԹՎԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԼ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՏԱՏԵՔՍՈՒՄ**

Հայկ Սարգսյան, Ռուբեն Գևորգյան

Եկոնոմիկա 2019 15-28

Статья

**ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԿ ԵՎ ԱՐԺԵՀԱՍՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵՓՈՒՍՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ**

Բաներ Երևանի համալսարանի: Սոցիոլոգիա, տնտեսագիտություն: 2019 49-56

Статья

**ԺԱՍՆԱՄԱՆ ԳՆԱՀԱՏՎԱԾ ՊԱՀԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԸ ԱԶԱԿՅՈՂ ՎԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ՍԵՌՈՒՆԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ**

Ռ.Ա. Գևորգյան, Տ.Ս. Քարամյան

Вестник Российско-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2019  
104-118

Монография

**ՀՀ ԿԲ անկախությունը սահմանադրականության համատեքստում**

Ռ.Ա. Գևորգյան, Հ.Զ. Ղաիրամանյան, Ժ.Ս. Մխիթարյան, Վ.Կ. Սարգսյան

2019 64

Статья

**ПОСТРОЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕН АКТИВОВ НА ОСНОВЕ ЦЕН ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

Դեվորգյան Րուբեն Ալբերտովիչ, Մարգարյան Նարեկ Դավիդովիչ

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ 2018 12-23

Статья

**Existence of Maximum Entropy Problem Solution in a General N-Dimensional Case**

Ruben A. Gevorgyan, Narek D. Margaryan

Mathematical Problems of Computer Science 2018 97-102

Статья

**Социально-институциональные признаки разграничения уровня конституционализма стран с переходной экономикой**

Տարգսյան Գ.Լ., Դեվորգյան Ր.Ա., Կոչինյան Ն.Ս.

ФЕНОМЕН РЫНОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА: ПРОБЛЕМА ТРАНСФОРМАЦИИ. ИСТОРИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИЗНЕСА ИННОВАЦИЙ  
2018 147-158

Монография

**Սահմանադրականություն. ինստիտուտների ընկալումը և երկրների բարեկեցությունը**

Գ.Գ.Հարությունյան, Հ.Լ.Սարգսյան, Ռ.Ա.Գևորգյան

2018 208

---

Статья

**Վեկտորական ավտոմեթրեսիոն մոդելների և միաժամանակյա հավասարումների համակարգերի կիրառումը ՀՀ էներգետիկայի սեկտորում**

Վ. Ս. Մարուխյան, Ռ.Ա. Գևորգյան, Ա.Ս. Խալաթյան

Ֆիլանսատնտեսական ժամանակային շարքերի վերլուծություն 2017 89-91

---

Статья

**Конституционализм: проблемы диагностики, мониторинга и управления**

Геворгян Р., Саргсян Г., Арутюнян Г.

Конституционное Правосудие 2017 5-44

[http://www.concourt.am/russian/con\\_right/index.htm](http://www.concourt.am/russian/con_right/index.htm)

---

Статья

**Нечеткая оценка наименьших квадратов по выпуклым оболочкам  $\alpha$ -уровней**

Геворкян Р.А., Бардахчян В.Г.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2017 78-84

<http://jmath.sci.am/index.php/rus>

---

Статья

**Ոչ հստակ պատահական մեծությունների թվային բնութագրիչներ**

Գևորգյան Ռ.Ա., Բարդախչյան Վ.Գ.

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2017 9-13

<http://eaa.academy.am/index.php?LMID=EngineeringAcademyofArmenia&EAAID=Journal>

---

Статья

**Assessment of the Level of Constitutionalism in Transition Economies**

Gagik HARUTYUNYAN, Hayk SARGSYAN, Ruben GEVORGYAN

Journal of Advanced Research in Law and Economics 2017 1126-1135

<https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/1518>

---

Статья

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА**

Г.Л.Саргсян, Р.А.Геворгян, Н.С.Кочинян

ОДИННАДЦАТАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2017 180-185

---

Монография

**ՍԱՀՏԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ, ՄՇԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ ԵՎ ԿՈՆՎԿՐՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ**

Հարությունյան Գ. Գ., Սարգսյան Հ. Լ., Գևորգյան Ռ. Ա.

2017 139

---

Образовательный Руководство

**Տնտեսական իրավիճակների մոդելավորում**

Հ. Լ. Սարգսյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Մ. Ա. Սահակյան, Ռ. Ա. Գևորգյան, Ա. Ա. Խառնատյան,

Статья

**Սահմանադրականության մակարդակի գնահատման մեթոդական որոշ մոտեցումներ**  
Սարգսյան Հ. Լ., Գևորգյան Ռ. Ա., Մխիթարյան Ժ. Ս.

Հանրային կառավարում 2016 104-113

<http://paara.am/science/science-journal/>

---

Статья

**Конституционная диагностика на основе сравнительного анализа характеристик демократического развития стран с переходной экономикой**

Г. Л. Саргсян, Р. А. Геворгян, Н. С. Кочинян

Актуальные проблемы экономической теории и практики 2016 35-49

<http://docspace.kubsu.ru/docspace/handle/1/935>

---

Статья

**Конституционная диагностика и мониторинг: инструментарий и методы реализации**

Г. Саргсян, Р. Геворгян, Н. Кочинян

Конституционное Правосудие 2016 56-75

[http://www.concourt.am/russian/con\\_right/index.htm](http://www.concourt.am/russian/con_right/index.htm)

---

Конференция

**Применение методов классификации и распознавания к задачам определения уровня конституционализма**

Саргсян Г. Л., Геворгян Р. А., Кочинян Н. С.

---

Конференция

**EXISTENCE OF MAXIMUM ENTROPY PROBLEM SOLUTION IN A GENERAL N-DIMENSIONAL CASE**

R.A.Gevorgyan, N.D.Margaryan

---

Конференция

**Ինստիտուցիոնալ վերափոխումների արդի առանձնահատկությունները Հայաստանի Հանրապետությունում**

Ռուբեն Գևորգյան

---

Конференция

**НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИНДЕКСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Саргсян Г.Л., Геворгян Р.А., Кочинян Н.С., Саргсян С.Г.

---

Конференция

**ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԾՈՒՂԱԿՆԵՐ ԿԱՍ` ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Ե ԸՆԴՈՒՆԱԾ ԿԱՐՁԱԳԻԾԸ ԱՂՔԱՏ ԵՐԿՐԵՐԸ ԹՈՂԵԼ ԱՂՔԱՏ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՄՏ ԵՐԿՐԵՐԸ` ՀԱՐՈՒՄՏ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

---

Конференция

**ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСУНКОВ ДЕТЕЙ, ПЕРЕЖИВШИХ ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ**

Аванесян Грант Михайлович, Геворгян Рубен Альбертович

---

*Конференция*

**REAL-TIME EMOTIONAL ENGAGEMENT DETECTION IN EDUCATION: A COMPUTER VISION  
APPROACH BASED ON FACIAL EXPRESSIONS**

Elina Asriyan, Ruben Gevorgyan, Hasmik Sargsyan, Alber Makaryan

---