

# Ruben Albert Gevorgyan

**Faculty of Economics and Management**  
Chair of Mathematical Modeling in Economics  
Professor

76-80  
(060) 71-06-80

rubengevorgyan@ysu.am



## Education

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Department of Physics
<b>Date</b>	1983 - 1990
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2017
<b>Degree name</b>	Professor
<b>Specialty</b>	Economic sciences

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2013
<b>Degree name</b>	Doctor
<b>Specialty</b>	Economic sciences
<b>Research Topic</b>	Modeling structural changes in transition countries using stochastic methods

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	1997
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Physico-mathematical sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Hrant Matevosyan
<b>Research Topic</b>	Theory of polarization processes caused by the interaction of charged particles with plasma and plasma-like media

---

## Language skills

Հայերեն English Русский

---

## Work experience

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University, Business Incubator
--------------------	--

**Period of time** 2023 till now  
**Rank/degree** Head

---

**Institution** Yerevan State University, Economics Council 015  
**Period of time** 2023 till now  
**Rank/degree** Chairman

---

**Institution** Yerevan State University, faculty of Faculty of Economics and Management and Management, department of Mathematical modeling in Economics  
**Period of time** 2017 till now  
**Rank/degree** Professor

---

## Scientific interests

---

- Mathematical and statistical models, artificial intelligence, machine learning, data science and behavioral models
- 

## Participation in international conferences and seminars

---

**17/10/2017 - 19/10/2017** International conference "CHALLENGES OF SPIRITUAL AND LEGAL BEHAVIOR CONTEMPORARY INDIVIDUAL AND IMPERATIVES OF THEIR OVERCOMING"  
Pontificium Institutum Orientale  
Italy

---

**01/06/2004 - 10/10/2004** Research workshop at University of Cambridge, "Econometrics of Financial Markets"  
University of Cambridge  
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)

---

## State awards and honorary titles

---

2019 Golden medal of Yerevan State University

---

## Other information

---

Professor, Head of "Data Science for Business" Master Program, Yerevan State University Financial Risk Manager, FRM

---

## Publications

---

*Article*

### **EFFICIENCY OF ELECTRONIC GOVERNMENT SYSTEMS**

Ruben Gevorgyan, Hayk Sargsyan

Ikonomicheskii Izsledvania (Economic Studies journal) 2024 19-34

---

Article

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

Hayk Sargsyan, Ruben Gevorgyan, Narine Kochinyan, Sona Sargsyan

Բանբեր երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2024 4-23

---

Article

**Incorporated opportunistic informal institutions**

Ruben Albertovich Gevorgyan, Gayane Karlenovna Gevorgyan

International Journal of Economics and Business Research 2023 389-402

---

Monograph

**ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՎՐՆԵՐԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԵՔՏՍՈՒՄ**

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

2023 178

---

Article

**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

---

Article

**ԹՎԱՅԻՆԱԿՈՒՄԸ, ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ԵՎ ԻՆՍՏԻՏՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄԸ**

ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Գիտական Արցախ 2022 205-221

---

Article

**ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐՍԵՆԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Բանբեր երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2022 92-101

---

Article

**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

---

Article

**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

---

Article

**ԹՎԱՅԻՆԱԿՍՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱԶՅԱ ԶԱԶԱՐՅԱՆ

Article

**ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄՈԴԵԼԼԵՐՈՒՄ**

Ռուբեն ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Մարիաննա ՂԱԶԱՐՅԱՆ

Alternative (Այլընտրանք) 2020 12-21

---

Monograph

**ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԸ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ**

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

2020 160

---

Article

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

САРГСЯН Г. Л., ГЕВОРГЯН Р. А.

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

---

Article

**ՆԵՐԿԱՌՈՒԹՅԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԸ ԻՆՍՏԻՏՈՒՄՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ**

Հայկ Սարգսյան, Ռուբեն Գևորգյան

Էկոնոմիկա 2019 15-28

---

Article

**ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԸ ԵՎ ԱՐԺԵՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵՓՈԽՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

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

---

Article

**ԺԱՍԱՆՄԱՆ ԳՆԱՀԱՏՎԱԾ ՊԱՀԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԸ ԱԶԱԿՅՈՂ ՎԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ**

Ռ.Ա. Գևորգյան, Տ.Ս. Քարամյան

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

---

Monograph

**ՀՀ ԿՔ անկախությունը սահմանադրականության համատեքստում**

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

2019 64

---

Article

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

Геворгян Рубен Альбертович, Маргарян Нарек Давидович

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ 2018 12-23

---

Article

**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

---

*Article*

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

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

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

---

*Monograph*

**Սահմանադրականություն. ինստիտուտների ընկալումը և երկրների բարեկեցությունը**

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

2018 208

---

*Article*

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

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

Ֆինանսատնտեսական ժամանակային շարքերի վերլուծություն 2017 89-91

---

*Article*

**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)

---

*Article*

**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>

---

*Article*

**Ոչ հստակ պատահական մեծությունների թվային բնութագրիչներ**

Գևորգյան Ռ.Ա., Բարդախյան Վ.Գ.

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2017 9-13

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

---

*Article*

**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>

---

*Article*

## НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА

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

ОДИННАДЦАТАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2017 180-185

---

### Monograph

**ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ, ՄՇԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ**  
Հարությունյան Գ. Գ., Սարգսյան Հ. Լ., Գևորգյան Ռ. Ա.

2017 139

---

### Manual

**Տնտեսական իրավիճակների մոդելավորում**

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

Ն. Ս. Քոչինյան, Գ. Պ. Տոնոյան, Գ. Մ. Ղուկասյան, Մ. Մ. Բունիաթյան, Ս. Հ. Սարգսյան

2017 288

---

### Article

**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/>

---

### Article

**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>

---

### Article

**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)

---

### Conference

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

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

---

### Conference

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

R.A.Gevorgyan, N.D.Margaryan

---

### Conference

**Ինստիտուցիոնալ վերափոխումների արդի առանձնահատկությունները Հայաստանի Հանրապետությունում**

Ռուբեն Գևորգյան

---

### Conference

**НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИНДЕКСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Տարգսյան Գ.Լ., Գեորգյան Ք.Ա., Կոչինյան Ն.Տ., Տարգսյան Տ.Գ.

---

*Conference*

**ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԾՈՒՂԱԿՆԵՐ ԿԱՄ՝ ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Ե ԸՆԴՈՒԿԱԾ ՎԱՐՔԱԳԻԾԸ ԱՂՔԱՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ  
ԹՈՂՆԵԼ ԱՂՔԱՏ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՄՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ՝ ՀԱՐՈՒՄՏ  
ՌՈՒԲԵԼ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ**

---