

# Ռուբեն Ալբերտի Գևորգյան

## Տնտեսագիտության և կառավարման ֆակուլտետ

Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն  
Պրոֆեսոր

76-80  
(060) 71-06-80

rubengevorgyan@ysu.am

in ib R<sup>6</sup>

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1983 - 1990
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2017
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Տնտեսագիտություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2013
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Տնտեսագիտություն
Գիտական թեմա	Անցումային երկրների կառուցվածքային փոփոխությունների մոդելավորումը ստոխաստիկ մեթոդներով

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1997
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Հր Մաթևոսյան; Հ Ներսիսյան
Գիտական թեմա	Լիցքավորված մասնիկների և պլազմայի և պլազմանման միջավայրերի փոխազդեցությամբ պայմանավորված բևեռացման պրոցեսների տեսությունը

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

## Աշխատանքային փորձ

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան, Բիզնես Ինկուբատոր  
**Ժամանակահատված** 2023 մինչ օրս  
**Պաշտոն** տնօրեն

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան, 015 մասնագիտական խորհուրդ  
**Ժամանակահատված** 2023 մինչ օրս  
**Պաշտոն** նախագահ

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան, Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն  
**Ժամանակահատված** 2017 մինչ օրս  
**Պաշտոն** պրոֆեսոր

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Մաթեմատիկական և վիճակագրական մոդելներ, արհեստական բանականություն, մեքենայական ուսուցում, տվյալների գիտություն և վարքագծային մոդելներ

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

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

**01/06/2004 - 10/10/2004** Հետազոտական սեմինար "Econometrics of Financial Markets" Զեմբրիջի համալսարան Մեծ Բրիտանիայի և Հյուսիսային Իռլանդիայի Միացյալ Թագավորություն

## Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2019 ԵՊՀ Ոսկե մեդալ

1993 Ֆիզիկոսների Հայաստանի ընկերության մրցանակ, որպես «Տարվա լավագույն երիտասարդ ֆիզիկոս»

## Այլ տեղեկություններ

ԵՊՀ "Տվյալների գիտությունը բիզնեսում" մագիստրոսական ծրագրի ղեկավար; Ֆինանսական ռիսկերի որակավորված մենեջեր (FRM)

## Հրապարակումներ

Հոդված

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

---

Հոդված

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

Davit Hayrapetyan, Ruben Gevorgyan

Journal of Risk and Financial Management 2025 524

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

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

Ruben Gevorgyan, Rita Hovhannisyana

Investment Analysts Journal 2025 530 -539

---

Հոդված

**EFFICIENCY OF ELECTRONIC GOVERNMENT SYSTEMS**

Ruben Gevorgyan, Hayk Sargsyan

Ikonomicheski Izsledvania (Economic Studies journal) 2024 19-34

---

Հոդված

**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 (Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն) 2024 4-23

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

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

RUBEN GEVORGYAN, HAKOB HAKOBYAN

ՆՈՐ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԿԱՐԳ 2024 89-99

---

Հոդված

**Incorporated opportunistic informal institutions**

Ruben Albertovich Gevorgyan, Gayane Karlenovna Gevorgyan

International Journal of Economics and Business Research 2023 389-402

---

Մենագրություն

**ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԿԼԱՑՄԱՆ ՀԵՌԱԿԱՐԵՐԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ**

**ԹՎԱՅԼԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ**

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

2023 178

---

Հոդված

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

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 165-169

---

Հոդված

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

ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Գիտական Արցախ 2022 205-221

---

Հոդված

**ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ՎԱՐՍԵՆԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

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

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

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

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

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

---

Հոդված

**ԹՎԱՅԼԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱԶՅԱ ԶԱԶԱՐՅԱՆ

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

---

Հոդված

**ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄՈՂԵԼՆԵՐՈՒՄ**

Ռուբեն Գևորգյան, Մարիաննա ՂԱԶԱՐՅԱՆ

Alternative (Այլընտրանք) 2020 12-21

---

Մենագրություն

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

Հոդված

**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

---

Հոդված

**ՆԵՐԿԱՌՈՒՅՎԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԼ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՏԵՁՍՈՒՄ**

Հայկ Սարգսյան, Ռուբեն Գևորգյան

Եկոնոմիկա 2019 15-28

---

Հոդված

**ԻՆՍՏԻՏՈՒՅԻՈՆԱԼ ԵՎ ԱՐԺԵՀԱՍԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵՓՈՆՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ**

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

---

Հոդված

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

Ռ.Ա. Գևորգյան, Տ.Ս. Քարամյան

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

---

Մենագրություն

**ՀՀ ԿԲ անկախությունը սահմանադրականության համատեքստում**

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

2019 64

---

Հոդված

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

Геворгян Рубен Альбертович, Маргарян Нарек Давидович

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ 2018 12-23

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

**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

---

*Մեկագրություն*

**Սահմանադրականություն. ինստիտուտների ընկալումը և երկրների բարեկեցությունը**  
Գ.Գ.Հարությունյան, Հ.Լ.Սարգսյան, Ռ.Ա.Գևորգյան

2018 208

---

*Հոդված*

**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

---

*Հոդված*

**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)

---

*Հոդված*

**Нечеткая оценка наименьших квадратов по выпуклым оболочкам а-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>

---

*Հոդված*

**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>

---

*Հոդված*

**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>

---

*Հոդված*

**НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА**

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

ОДИННАДЦАТАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2017 180-185

---

*Մեկագրություն*

**ՍԱՀՏԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ. ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ, ՄՇԱԿԻՏԱՐԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ**  
Հարությունյան Գ. Գ., Սարգսյան Հ. Լ., Գևորգյան Ռ. Ա.

2017 139

---

ՈՒՏՈՒՄՆԱԿԱՆ ՑԵՆՆԱՐԿ

**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

---

Հոդված

**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/>

---

Հոդված

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

Գ. Լ. Սարգսյան, Ք. Ա. Գևորգյան, Ն. Ս. Կոչինյան

Актуальные проблемы экономической теории и практики 2016 35-49

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

---

Հոդված

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

Գ. Սարգսյան, Ք. Գևորգյան, Ն. Կոչինյան

Конституционное Правосудие 2016 56-75

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

---

Գիտաժողովի նյութ

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

Սարգսյան Գ. Լ., Գևորգյան Ք. Ա., Կոչինյան Ն. Ս.

---

Գիտաժողովի նյութ

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

R.A.Gevorgyan, N.D.Margaryan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Ինստիտուցիոնալ վերափոխումների արդի առանձնահատկությունները Հայաստանի Հանրապետությունում**

Ռուբեն Գևորգյան

---

Գիտաժողովի նյութ

**НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИНДЕКСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Սարգսյան Գ.Լ., Գևորգյան Ք.Ա., Կոչինյան Ն.Ս., Սարգսյան Ս.Գ.

---

Գիտաժողովի նյութ

**ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԿԱԼ ԾՈՒՂԱԿԼԵՐ ԿԱՍ՝ ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Ե ԸՆԴՈՒՄՆԱԿԱԾ ԿԱՐՁԱԳԻԾԸ ԱՐՁԱՏ ԵՐԿՐԵՐԸ ԹՈՂԵԼ ԱՐՁԱՏ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՄՏ ԵՐԿՐԵՐԸ՝ ՀԱՐՈՒՄՏ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

---

Գիտաժողովի նյութ

**ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ**

**РИСУНКОВ ДЕТЕЙ, ПЕРЕЖИВШИХ ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ**

Аванесян Грант Михайлович, Геворгян Рубен Альбертович

---

Գիտաժողովի նյութ

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

Elina Asriyan, Ruben Gevorgyan, Hasmik Sargsyan, Alber Makaryan

---