

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

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

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2017
Degree name	Professor
Specialty	Economic sciences

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

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

Language skills

Հայերեն English Русский

Work experience

Institution	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

Ikonomicheski 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

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

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 ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԼԱՑՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐԵՐԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՐՍՈՒՄ

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

ԹՎԱՅԻՆԱՑՈՒՄԸ, ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ԵՎ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՆԵՐԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄԸ

ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Գիտական Արցախ 2022 205-221

Article

ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ՎԱՐՍԵՆԻԿ 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

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

Article

ԹՎԱՅԼԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՆԹԱՑՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱԶՅԱ ԶԱԶԱՐՅԱՆ

Բանբեր երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2020 35-51

Article

ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՍՈՂԵԼՆԵՐՈՒՄ
ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ՄԱՐԻԱՆՆԱ ԴԱԶԱՐՅԱՆ

Alternative (Այլընտրանք) 2020 12-21

Monograph

**ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐԴՈՒՄՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԵՎՎՈՐՄԱՆ
ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ**

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

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

**ՆԵՐԿԱՌՈՒՅՎԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԼ ԻՆՍՏԻՏՈՒՑՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ**

Հայկ Սարգսյան, Ռուբեն Գևորգյան

Էկոնոմիկա 2019 15-28

Article

ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԵՎ ԱՐԺԵՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵՓՈԽՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ
ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

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

Article

ԺԱՄԱՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՎԱԾ ԴԱՀԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԸ ԱԶԱԿՑՈՂ ՎԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ
Ռ.Ա. Գևորգյան, Տ.Ս. Քարամյան

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

Monograph

ՀՀ ԿԲ անկախությունը սահմանադրականության համատեքստում
Ռ.Ա.Գևորգյան, Հ.Զ.Ղաիրամանյան, Ժ.Ս.Մխիթարյան, Վ.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

Article

Нечеткая оценка наименьших квадратов по выпуклым оболочкам α -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., Բարդախչյան 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, ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ 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. Խառնատյան,

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

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., Գևորգյան Ք.Ա., Կոչինյան Ն.Տ., Տարգսյան Տ.Գ.

Conference

**ԻՆՍՏԻՏՈՒԹՅՈՒՆԱԼ ԾՈՒՂԱԿՆԵՐ ԿԱՍ՝ ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Ե ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ԿԱՐՁԱԳԻԾԸ ԱՐՁԱՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ
ԹՈՂՆԵԼ ԱՐՁԱՏ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՄՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ՝ ՀԱՐՈՒՄՏ**

ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

Conference

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

Ավանեսյան Գրանտ Միխայլովիչ, Գևորգյան Րուբեն Ալբերտովիչ
