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 SPIRITUTAL 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

1993 Armenian Society of Physicists Award "Best Young Physicist of the Year"

Other information

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

Publications

Article

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

Article

From Headlines to Forecasts: Narrative Econometrics in Equity Markets
Davit Hayrapetyan, Ruben Gevorgyan

Journal of Risk and Financial Management 2025 524

Article

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

Article

Text-mining approach with Black–Litterman model: A case study of Armenian pension funds
Ruben Gevorgyan, Rita Hovhannisyan

Investment Analysts Journal 2025 530 -539

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

Bulletin of Yerevan University G: Economics (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

CHANGING PUBLIC PERCEPTIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE GENERATIVE AI ERA
RUBEN GEVORGYAN, HAKOB HAKOBYAN

ՆՈՐ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԿԱՐԳ 2024 89-99

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 ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼԱՑՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՏՈՒՄ
Հ.Սարգսյան, Ռ.Գևորգյան, Կ.Խաչատրյան, Կ.Ավետիսյան, Ժ.Մխիթարյան, Վ.Սարգսյան,

Կ.Մինասյան, Հ.Զաքարյան

2023 178

Article

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

Article

ԹՎԱՅՆԱՑՈՒՄԸ, 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

Bulletin of Yerevan University G: Economics (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
Саргсян Г.Л., Геворгян Р.А., Кочинян Н.С.

Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов 2020

127-129

Article

ԹՎԱՅՆԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱՉՅԱ ԶԱՔԱՐՅԱՆ

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

Article

ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐՈՒՄ
Ռուբեն ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, Մարիաննա ՂԱԶԱՐՅԱՆ

Alternative (Այլընտրանք) 2020 12-21

Monograph

ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ 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

ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԼ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՏՈՒՄ
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

ԺԱՄԱՆՄԱՆ ԳՆԱՀԱՏՎԱԾ ՊԱՀԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԸ ԱՋԱԿՑՈՂ 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.Ջ.Ղահրամանյան, 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 a-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. 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

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

Conference

ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԾՈՒՂԱԿՆԵՐ ԿԱՄ՝ ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Է ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՎԱՐՔԱԳԻԾԸ ԱՂՔԱՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ ԹՈՂՆԵԼ ԱՂՔԱՏ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՍՏ ԵՐԿՐՆԵՐԸ՝ ՀԱՐՈՒՍՏ
ՌՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

Conference

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСУНКОВ ДЕТЕЙ, ПЕРЕЖИВШИХ ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ
Аванесян Грант Михайлович, Геворгян Рубен Альбертович

Conference

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

Elina Asriyan, Ruben Gevorgyan, Hasmik Sargsyan, Alber Makaryan