

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 - International conference "CHALLENGES OF SPIRITUAL AND LEGAL BEHAVIOR

19/10/2017 CONTEMPORARY INDIVIDUAL AND IMPERATIVES OF THEIR OVERCOMING"

Pontificium Institutum Orientale

Italy

01/06/2004 - Research workshop at University of Cambridge, "Econometrics of Financial Markets"

10/10/2004 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

EFFICIENCY OF ELECTRONIC GOVERNMENT SYSTEMS

Ruben Gevorgyan, Hayk Sargsyan

Ikonicheski Izsvetvaniia (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

Բաներ 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 ԻՆՍԻՏՈՒԹԵՈՆԱԼԱՑՄԱՆ ՀԵՇԱՆԿԱՐՆԵՐԸ ՏԽԵՏՈՒԹՅԱՆ

ԹՎԱՅՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵԶԵՍՈՒՄ

Հ. Սարգսյան, Ռ. Գևորգյան, Կ. Խաչատրյան, Կ. Վետիխյան, Ժ. Միհրանյան, 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, ԵԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ ԵՎ ԻՆՍԻՏՈՒՏՆԵՐԻ

ՓՈԽԱՎԵՐՊՈՒՄԸ

ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՈՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱԳՅԱՆ

Գիտական Արցախ 2022 205-221

Article

ԹՎԱՅՆԻ ՓՈԽԱՎԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ

ՈՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ՎԱՐՍԵԼԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ԱՎԵՏԻՆՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱԳՅԱՆ

Բաներ 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

ԹՎԱՅՆԱՅՄԱՆ ԳՈՐԾԵԼԹԱՑՆԵՐԸ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՈՒՐԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԿԱՐԻՆԵ ՄԻՆԱՍՅԱՆ, ՀՐԱԶՅԱՆ ԶԱՔՎՐՅԱՆ

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2020 35-51

Article

ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՊՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՏԵՂ ՏԱՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐՈՒՄ
ՈՒՐԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ՄԱՐԻԱՆՆԱ ՂԱԶՎՐՅԱՆ

Alternative (Այլընտրանը) 2020 12-21

Monograph

ՀՀ ՏԱՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԻՆՍԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ
ՀԻՄՆԱԿԱՆՆԵՐԸ

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

2020 160

Article

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ТРАДИЦИИ, ИНСТИТУТЫ, ПОВЕДЕНИЧЕСКИЕ 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

ՆԵՐԿԱՊՈՒԹՎԱԾ ՈՉ ՖՈՐՄԱԼ ԻՆՍԻՏՈՒՏՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒՄԸ ՍԱՀՄԱՆԱԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱՏԵՐՍՈՒՄ

Հայկ Սարգսյան, Ուրբեն Գևորգյան

Եկոնոմիկա 2019 15-28

Article

ԻՆՍԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԵՎ ԱՐԺԵԿԱՄԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵՓՈԽՈՒՄՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ
ՈՒՐԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ, ԳԱՅԱՆԵ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

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

Article

ԺԱՄԱՆԱԿԱՆ ԳԱՆՀԱՏՎԱԾ ՊԱՀԻ ԿԱՆՀԱՏԵՍՈՒՄԸ ԱԶԱԿՑՈՂ ՎԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ
Ռ.Ա. Գևորգյան, S.U. Քարամյան

Вестник Российской-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2019

104-118

Monograph

ՀՀ ԿԲ ԱՆԿԱԽՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍԱհմանադրականության համատեքստում
Ռ.Ա.Գևորգյան, Հ.Զ.Ղահրամանյան, Ժ.Ս.Միխարյան, 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., Kochinyan H.C.

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.Մարգարյան, Ռ.Ա.Գևորգյան

2018 208

Article

Վեկտորական ավտոռեգրեսիոն մոդելների և միաժամանակյա հավասարումների համակարգերի կիրառումը <<Էներգետիկայի սեկտորում>>

Վ. Սարուխյան, 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 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>

Article

Ոչ հատակ 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, ՄԾՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ ԵՎ ԿԱՊԱՎԱՐՄԱՆ 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. Ջոջինյան, Գ. Պ. Տինոյան, Գ. Մ. Ղուկասյան, Մ. Մ. Բունիաթյան, Ս. Հ. Սարգսյան

2017 288

Article

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

Համարակալի 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

Ոլոքեն Գևորգյան

Conference

НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИНДЕКСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Саргсян Г.Л., Геворгян Р.А., Kochinyan H.C., Sargsyan C.G.

Conference

ԻՆՍԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԾՈՒՐԱԿՆԵՐ ԿԱՄ՝ ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ Է ԸՆԴՈՒՆՎԱծ ՎԱՐՉԱԳԻՒՅԸ ԱՂՋԱԾ ԵՐԿՐՈՒՅԸ

ԹՈՐԱԵԼ ԱՂՋԱԾ, ԻՍԿ ՀԱՐՈՒՍ ԵՐԿՐՈՒՅԸ՝ ՀԱՐՈՒՍ

ՈՈՒԲԵՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

Conference

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

РИСУНКОВ ДЕТЕЙ, ПЕРЕЖИВШИХ ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ

Аванесян Грант Михайлович, Геворгян Рубен Альбертович
