Marine Mnatsakan Buniatyan

marinabuniatyan@ysu.am

Faculty of Economics and Management
Chair of Mathematical Modeling in Economics
Associate professor

Faculty of Economics and Management
Chair of Mathematical Modeling in Economics
Associate professor

Education

Institution	Armenian State University of Economics
Faculty	Faculty of economic cybernetics
Date	1983 - 1987
Degree name	PhD student

Institution	Yerevan State University
Faculty	Applied Mathematics
Date	1977 - 1982
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	1990
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Yuri Movsisyan
Research Topic	Economical- Mathematical Model of Forecasting of Development of Economy of the Union Republic (by the example of the Republic of Armenia)

Language skills

Հայերեն Русский English

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1991 till now
Rank/degree	Associate Professor of the Department of Mathematical Modeling in Economics

State awards and honorary titles

2019 Certificate of honor of Yerevan State University

1999 Certificate of honor of the Ministry of Education and Science of the Republic of Armenia

Publications

Study manual

Python ծրագրավորման հիմունքներ
Գայանե Ղուկասյան, Մարինե Բունիաթյան, Մամիկոն Կանոյան

2026 298

https://doi.org/10.46991/ysuph/9785808427587

Article

ANALYSIS OF THE IMPACT OF AIR POLLUTION ON RESPIRATORY DISEASES (USING THE EXAMPLE OF THE RA)
Gayane Ghukasyan, Marine Buniatyan, Margarita Yeghiazaryan

Economics Finance and Accounting 2025 71-85

Article

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА СПИРАЛЕОБРАЗНОЙ МОДЕЛИ РЫНОЧНОГО СПРОСА И РЫНОЧНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ
Арман Рубенович Мартиросян, Маргарита Рафаеловна Егиазарян,

Марина Мнацакановна Буниатян, Гаяне Мамиконовна Гукасян

EUROPEAN UNIVERSITY 2024 25 - 36

Conference

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (ПО ДАННЫМ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ)
Буниатян М.М, Гукасян Г.М

2024 23-26

http://www.cemi.rssi.ru/

Article

Ինկասացիոն գործունեության կառավարման որոշ մաթեմատիկական մոդելներ
Գ.Մ.Ղուկասյան, Մ.Մ.Բունիաթյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 117-123

Article

Գյուղատնտեսության ոլորտում առաջացող բազմաչափանիշային խնդիրների լուծման որոշ մոտեցումներ
Մարինե Բունիաթյան, Գագիկ Տոնոյան

Bulletin of Yerevan University G Economics 2022 53-63

Article

«Քեյնսյան խաչը» ինստիտուցիոնալ-տեսական նոր ընկալմամբ՝ հետահայաց մեկնակերպ
Արման Մարտիրոսյան, Մարինե Բունիաթյան, Գագիկ Տոնոյան

ALTERNATIVE 2021 17 - 25

Article

Վենչուրային ֆինանսավորման առանձնահատկությունները
Թամարա Հովակիմյան, Մարինե Բունիաթյան

ALTERNATIVE 2021 178-187

Article

«Քեյնսյան խաչի» հետահայաց մեկնաբանության ինստիտուցիոնալ հիմքերը
Ա.Ռ. Մարտիրոսյան, Գ.Պ. Տոնոյան, Մ.Մ. Բունիաթյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2021 154 - 159

Article

Рост населения и экономическое развитие: Сравнительный анализ стран СНГ
А.А.Аракелян, М.М.Буниатян, В.В.Багдасарян

Вестник инженерной академии Армении 2021 5-10

Article

ՀՀ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՃԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՃՅՈՒՂԵՐԻ
Մարգարիտա Եղիազարյան, Մարինե Բունիաթյան, Արսեն Օհանջանով

EUROPEAN UNIVERSITY 2020 319-329

Study 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

Առաջարկի և պահանջարկի փոխհարաբերության և հավասարակշռության Վալրասի մոդելի իրականացումը MS Excel միջավայրում
Մարուխյան Վ. Ս., Ա. Ս. Խալաթյան, Ղուկասյան Գ.Մ., Բունիաթյան Մ

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2016 221-225

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

---

Conference

Институциональное значение прогнозов демографического развития в Республике Армения
А. Мартиросян, М. Буниатян

2016 45-49

Study manual

Համակարգչային պրակտիկում
Մ. Մ. Բունիաթյան, Գ. Մ. Ղուկասյան

2016 120

Conference

Շուկայական բաղադրատարրերի էության և փոխառնչությունների ինստիտուցիոնալ մեկնաբանությունը
Մարտիրոսյան Ա., Բունիաթյան Մ

2015 239 - 25
