

# Marine Mnatsakan Buniatyan

✉ [marinabuniatyan@ysu.am](mailto:marinabuniatyan@ysu.am)

## Faculty of Economics and Management

Chair of Mathematical Modeling in Economics

Associate professor

## Education

---

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

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Applied Mathematics
<b>Date</b>	1977 - 1982
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

---

## Scientific Rank/degree

---

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	1990
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Economic sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Yuri Movsisyan
<b>Research Topic</b>	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

---

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

---

## Scientific interests

---

- Mathematical modeling of economic processes
- Computer modeling of economic processes
- Information technologies in economics
- Management information systems
- Economic informatics

---

## 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

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

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2022 53-63

---

Article

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

Alternative (Այլընտրանք) 2021 17 - 25

---

Article

**Վենչուրային ֆինանսավորման առանձնահատկությունները**  
Թամարա Հովակիմյան, Մարինե Բունիաթյան

Alternative (Այլընտրանք) 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 ՎԵՐԼՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՃՅՈՒՂԵՐԻ**

Մարգարիտա Եղիազարյան, Մարինե Բունիաթյան, Արսեն Օհանջանով

*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>

---

*Manual*

**Համակարգչային պրակտիկում**

Մ. Մ. Բունիաթյան, Գ. Մ. Ղուկասյան

2016 120

---

*Conference*

**Շուկայական բաղադրատարրերի էության և փոխառնչությունների ինստիտուցիոնալ  
մեկնաբանությունը**

Մարտիրոսյան Ա., Բունիաթյան Մ

---

*Conference*

**Институциональное значение прогнозов демографического развития в Республике  
Армения**

А. Мартиросян, М. Буниатян

---

*Conference*

**ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ  
НА ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (ПО ДАННЫМ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ)**

Буниатян М.М, Гукасян Г.М

---