

Гаяне Мамикон Гукасян

Факультет экономики и управления

Кафедра математического моделирования в экономике
Доцент

76-61
(060) 71-06-61

✉ gayaneghukasyan@ysu.am

R⁶ 

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Прикладная математика
Дата	1973 - 1978
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2006
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Экономические науки

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1986
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Саргсян Владимир
Научная тема	Задачи оптимизации формы и структуры анизотропных неоднородных пластин и оболочек

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2007 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2003 - 2007
Звание/степень	Ассистент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1978 - 2003
Звание/степень	Математик-программист

Научные интересы

- Экономико-математическое моделирование
 - Искусственные нейронные сети
-

Участие в международных конференциях и семинарах

29/10/2010 - 30/10/2010 - Международный научно-практический семинар Дессиминация опыта реализации международного проекта "Educational centers' network on modern technologies of local governing"
Московский государственный областной университет
Российская Федерация

24/06/2010 - 25/06/2010 - InWEiT, Конференция "Электронное обучение" в рамках программы "Электронное обучение на Кавказе"
Tbilisi
Грузия

03/11/2017 - 04/11/2017 - Международная конференция «Проблемы энергоэффективности и энергосбережения»
Ереванский государственный университет
Армения

20/01/2013 - 20/02/2013 - Программа Erasmus Mundus «Мобильность преподавательского состава»
Резекненский университет
Латвия

21/06/2010 - 16/07/2010 - Летняя школа ТЕМПУС «Методы исследования в информационных системах», «Системный анализ и математическое моделирование»
Университет Кобленца имени Ландау
Германия

08/04/2010 - 14/04/2010 - ТЕМПУС семинар «Безопасность информационных систем»
Институт компьютерных технологий технического университета Кошице
Словакия

01/11/2009 - 07/11/2009 - ТЕМПУС семинар «Электронный менеджмент (дизайн, методология, инструменты, платформы)»
Университет Марии Кюри Складовской
Польша

Статья

DYNAMIC LINKAGES BETWEEN REGIONAL AND ARMENIAN AQUACULTURE: EVIDENCE FROM PCA AND ARDL ERROR CORRECTION ANALYSIS

Nairuhi Jrbashyan, Gayane Ghukasyan

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2025 26-41

Статья

ANALYSIS OF THE IMPACT OF AIR POLLUTION ON RESPIRATORY DISEASES (USING THE EXAMPLE OF THE RA)

Gayane Ghukasyan, Marine Buniatyan, Margarita Yeghiazaryan

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2025 71-85

Статья

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА СПИРАЛЕОБРАЗНОЙ МОДЕЛИ РЫНОЧНОГО СПРОСА И РЫНОЧНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Арман Рубенович Мартиросян, Маргарита Рафаеловна Егиазарян,

Марина Мнацакановна Буниатян, Гаяне Мамиконовна Гукасян

ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ 2024 25 - 36

Статья

USAGE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN MARKETING RESEARCH

Gayane Ghukasyan, Petros Petoyan, Gayane Bakhshyan

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2023 33-48

Статья

Ինկասացիոն գործունեության կառավարման որոշ մաթեմատիկական մոդելներ

Գ.Մ. Ղուկասյան, Մ.Մ. Բունիատյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 117-123

Статья

Պաշտպանության ոլորտի կայուն զարգացման ռազմավարության մոդելավորում

Գ. Մ. Ղուկասյան, Ա. Հ. Առաքելյան

Հայկական Բանակ 2021 80-94

Статья

THE IMPACT OF THE CUSTOMS VALUE ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT

Ani Khalatyan, Gayane Ghukasyan

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2020 131-145

Статья

ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԲԱՆԿԻ ՀԱՃԱԽՈՐԴՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՄԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ԱՐԷՆՍՏԱԿԱՆ ՆԵՅՐՈՆԱՅԻՆ ՑԱՆՅԵՐԻ ՄԻՋՑՈՎ

Գայանե Ղուկասյան, Անի Խալատյան

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2019 70-83

Статья

Էլեկտրաէներգիայի պահանջարկի կանխատեսումը արհեստական նեյրոնային ցանցերի միջոցով

Գ. Մ. Ղուկասյան, Վ. Ս. Մարուխյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 195-199

Статья

Երկրների քլաստերացումն ըստ էլեկտրոնային կառավարման մակարդակի արհեստական նեյրոնային ցանցի միջոցով

Գ. Մ. Ղուկասյան, Ա. Յու. Ղազարյան

Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու 2018 354-365

Статья

ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՌԻՍԿԻ ԵՎ ԱՆՈՐՈՇՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՄԻՏԱՑԻՈՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՄԲ

Գայանե Ղուկասյան, Վեհանուշ Մարուխյան

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (Economics, Finance and Accounting) 2018 96-108

Образовательный Руководство

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

Статья

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>

Образовательный Руководство

Համակարգչային պրակտիկում

Մ. Մ. Բունիաթյան, Գ. Մ. Ղուկասյան

2016 120

Статья

In vivo action of cisplatin on content of neutral lipids in rat liver and thymus nuclear matrix.

E.S. GEVORGYAN, A.G. HOVHANISYAN, ZH. V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, G.B. GHUKASYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 pp.85-88

Конференция

Մատակարարների ընտրության օպտիմալ քաղաքականության ներկայացումը մաթեմատիկական ծրագրավորման տեսանկյունից

Մարուխյան Վ. Ս., Ղուկասյան Գ.Մ.

Конференция

RESIDENTIAL ELECTRICITY DEMAND FORECASTING THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Gayane Ghukasyan, Vehanush Marukhyan

Конференция

ՀՀ բանկերի կլաստերացումը և դասակարգումը Կոհոնենի նեյրոնային ցանցի միջոցով

Конференция

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

Буниатян М.М., Гукасян Г.М

Конференция

**FORECASTING OF SOCIO-ECONOMIC INDICATORS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT
STRATEGY OF THE NATIONAL SECURITY**

Aram Arakelyan, Gayane Ghukasyan, Hayk Baghdasaryan, Henrik Tadevosyan, Rafik Mashuryan
