Гаяне Мамикон Гукасян

76-61
(060) 71-06-61
gayaneghukasyan@ysu.am

Факультет экономики и управления
Кафедра математического моделирования в экономике
Доцент

Факультет экономики и управления
Кафедра математического моделирования в экономике
Доцент

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

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1986
Степень / Звание	Кандидат наук
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

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	InWEnT, Конференция "Электронное обучение" в рамках программы "Электронное обучение на Кавказе" 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 Склодовской Польша

Публикации

Статья

ECONOMETRIC MODELING OF THE IMPACT OF NON-FORMAL EDUCATION ON THE LIVING STANDARDS OF THE ARMENIAN POPULATION

Gayane Ghukasyan, Hasmik Sahakyan

Economics Finance and Accounting 2026 30 - 48

https://doi.org/10.59503/29538009-2026.1.17-30

Образовательный Руководство

Python ծրագրավորման հիմունքներ
Գայանե Ղուկասյան, Մարինե Բունիաթյան, Մամիկոն Կանոյան

2026 298

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

Статья

DYNAMIC LINKAGES BETWEEN REGIONAL AND ARMENIAN AQUACULTURE: EVIDENCE FROM PCA AND ARDL ERROR CORRECTION ANALYSIS
Nairuhi Jrbashyan, Gayane Ghukasyan

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

Economics Finance and Accounting 2025 71-85

Статья

Ջրային կուլտուրաների արտադրության և ձկնաբուծության շարժընթացներն ու մարտահրավերները համաշխարհային տնտեսությունում և Հայաստանում
Ն. Մ. Ջրբաշյան, Գ.Մ. Ղուկասյան, Ա.Գ. Ղազարյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2025 51-60

https://www.engineeringacademy.am/2025_1_2/5.pdf

Статья

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

Конференция

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/

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

2024 18-22

https://conference-w.com

Статья

USAGE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN MARKETING RESEARCH
Gayane Ghukasyan, Petros Petoyan, Gayane Bakhshyan

Economics Finance and Accounting 2023 33-48

Статья

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 117-123

Статья

Պաշտպանության ոլորտի կայուն զարգացման ռազմավարության մոդելավորում
Գ. Մ. Ղուկասյան, Ա. Հ. Առաքելյան

Հայկական բանակ / Armenian Army 2021 80-94

Статья

THE IMPACT OF THE CUSTOMS VALUE ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT
Ani Khalatyan, Gayane Ghukasyan

Economics Finance and Accounting 2020 131-145

Статья

ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԲԱՆԿԻ ՀԱՃԱԽՈՐԴՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՆԵՅՐՈՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ
Գայանե Ղուկասյան, Անի Խալաթյան

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

Economics Finance and Accounting 2018 96-108

Конференция

RESIDENTIAL ELECTRICITY DEMAND FORECASTING THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
Gayane Ghukasyan, Vehanush Marukhyan

2017 31-33

http://publishing.ysu.am/files/PROCEEDINGS_CONFERENCE.pdf

Конференция

ՀՀ բանկերի կլաստերացումը և դասակարգումը Կոհոնենի նեյրոնային ցանցի միջոցով
Գայանե Ղուկասյան, Արմեն Ղազարյան

2017 409-416

https://asue.am/upload/files/Gitajoxovi-nyuter.pdf

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

Конференция

Մատակարարների ընտրության օպտիմալ քաղաքականության ներկայացումը մաթեմատիկական ծրագրավորման տեսանկյունից
Մարուխյան Վ. Ս., Ղուկասյան Գ.Մ.

2015 164-173

http://iatc.am/pub/Gitazhoghov_10-11.11.2015.pdf

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

Biological Journal of Armenia 2013 pp.85-88
