Գայանե Մամիկոնի Ղուկասյան

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

Տնտեսագիտության և կառավարման ֆակուլտետ
Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Դոցենտ

Տնտեսագիտության և կառավարման ֆակուլտետ
Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Դոցենտ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կիրառական մաթեմատիկա
Տարեթիվ	1973 - 1978
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1986
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Սարգսյան Վլադիմիր
Գիտական թեմա	Անիզոտրոպ անհամասեռ սալերի և թաղանթների ձևի և կառուցվածքի օպտիմալացման խնդիրներ

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2007 մինչ օրս
Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան

Ժամանակահատված	2003 - 2007
Պաշտոն	ասիստենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1978 - 2003
Պաշտոն	մաթեմատիկոս-ծրագրորդ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

29/10/2010 - 30/10/2010	Միջազգային գիտագործնական սեմինար «Educational centers' network on modern technologies of local governing», TEMPUS IV միջազգային նախագծի իրականացման փորձի կուտակում. Մոսկվայի պետական տարածաշրջանային համալսարան Ռուսաստանի Դաշնություն
24/06/2010 - 25/06/2010	InWEnT, Կոնֆերանս «Էլեկտրոնային ուսուցումը Կովկասում» թեմայով, «e-Learning Caucasus» ծրագրի շրջանակներում. Վրաստան
03/11/2017 - 04/11/2017	Միջազգային գիտաժողով «Էներգաարդյունավետության և էներգախնայողության հիմնախնդիրները» Երևանի պետական համալսարան Հայաստան
20/01/2013 - 20/02/2013	Էրասմուս Մունդուսի «Դասախոսական անձնակազմի շարժունակություն» ծրագիր Ռեզեկնեի համալսարան Լատվիա
21/06/2010 - 16/07/2010	ՏԵՄՊՈՒՍ ամառային դպրոց. «Հետազոտական մեթոդները տեղեկատվական համակարգերում», «Համակարգային վերլուծություն և մաթեմատիկական մոդելավորում» Կոբլենցի Լանդաուի անվան համալսարան Գերմանիա
08/04/2010 - 14/04/2010	ՏԵՄՊՈՒՍ աշխատաժողով. «Տեղեկատվական համակարգերի անվտանգություն» Կոշիցեի տեխնիկական համալսարանի համակարգչային տեխնոլոգիաների ինստիտուտ Սլովակիա
01/11/2009 - 07/11/2009	ՏԵՄՊՈՒՍ աշխատաժողով. «Էլեկտրոնային կառավարում (նախագծում, մեթոդաբանություն, գործիքամիջոցներ, պլատֆորմներ)» Մարի Կյուրի Սկլոդովսկայայի անվան համալսարան Լեհաստան

Հրապարակումներ

Հոդված

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Python ծրագրավորման հիմունքներ

Գայանե Ղուկասյան, Մարինե Բունիաթյան, Մամիկոն Կանոյան

2026 298

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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/

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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

Economics Finance and Accounting 2023 33-48

Հոդված

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 117-123

Հոդված

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

Հայկական բանակ / Armenian Army 2021 80-94

Հոդված

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

Economics Finance and Accounting 2020 131-145

Հոդված

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

Economics Finance and Accounting 2019 70-83

Հոդված

Էլեկտրաէներգիայի պահանջարկի կանխատեսումը արհեստական նեյրոնային ցանցերի միջոցով
Գ. Մ. Ղուկասյան, Վ. Ս. Մարուխյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 195-199

Հոդված

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

Հոդված

ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՌԻՍԿԻ ԵՎ ԱՆՈՐՈՇՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՄԻՏԱՑԻՈՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՄԲ
Գայանե Ղուկասյան, Վեհանուշ Մարուխյան

Economics Finance and Accounting 2018 96-108

Գիտաժողովի նյութ

RESIDENTIAL ELECTRICITY DEMAND FORECASTING THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Gayane Ghukasyan, Vehanush Marukhyan

2017 31-33

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

Գիտաժողովի նյութ

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

2017 409-416

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

Ուսումնական ձեռնարկ

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

Հոդված

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

---

Ուսումնական ձեռնարկ

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

2016 120

Գիտաժողովի նյութ

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

Հոդված

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
