

Գայանե Մամիկոնի Դուկասյան

Տնտեսագիտության և կառավարման ֆակուլտետ

Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Դոցենտ

76-61
(060) 71-06-61

gayaneghukasyan@ysu.am

R⁶

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
Մասնագիտություն	Տնտեսագիտություն

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

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Րусский 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

Գիտական հետաքրքրություններ

- Տեսնագիտա-մաթեմատիկական մոդելավորում
- Արհեստական նեյրոնային ցանցեր

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	Երասմուս Մունդուսի «Դասախոսական անձնակազմի շարժունակություն» ծրագիր Ռեգելնեի համալսարան Լատվիա
21/06/2010 - 16/07/2010	ՏԵՄՊՈՒՄ ամառային դպրոց. «Հետազոտական մեթոդները տեղեկատվական համակարգերում», «Համակարգային վերլուծություն և մաթեմատիկական մոդելավորում» Կոբլենցի Լանդաուի անվան համալսարան Գերմանիա
08/04/2010 - 14/04/2010	ՏԵՄՊՈՒՄ աշխատաժողով. «Տեղեկատվական համակարգերի անվտանգություն» Կոշիցեի տեխնիկական համալսարանի համակարգչային տեխնոլոգիաների ինստիտուտ Սլովակիա
01/11/2009 - 07/11/2009	ՏԵՄՊՈՒՄ աշխատաժողով. «Էլեկտրոնային կառավարում (նախագծում, մեթոդաբանություն, գործիքամիջոցներ, պլատֆորմներ)» Մարի Կյուրի Սկլոդովսկայայի անվան համալսարան

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

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 2021 80-94

Հոդված

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

Հոդված

ԱՌԵՎՏՐԱԿՆԻ ԲԱՆԿԻ ՀԱՃԱԽՈՐՂՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՄԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՆԵՅՐՈՆԱՅԻՆ ՑԱՆՅԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Գայանե Ղուկասյան, Անի Խալատյան

Ֆինանսներ և հաշվապահական հաշվառում (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

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

Ուսումնական ծեռնարկ

Տնտեսական իրավիճակների մոդելավորում

Հ. Լ. Սարգսյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Մ. Ա. Սահակյան, Ռ. Ա. Գևորգյան, Ա. Ա. Խառատյան,

Ն. Ս. Զոչինյան, 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 ծեռնարկ

Համակարգչային պրակտիկում

Մ. Մ. Բունիաթյան, Գ. Մ. Ղուկասյան

2016 120

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 pp.85-88

Գիտաժողովի նյութ

Մատակարարների ընտրության օպտիմալ քաղաքականության ներկայացումը մաթեմատիկական ծրագրավորման տեսանկյունից

Մարուխյան Վ. Ս., Ղուկասյան Գ.Մ.

Գիտաժողովի նյութ

RESIDENTIAL ELECTRICITY DEMAND FORECASTING THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Gayane Ghukasyan, Vehanush Marukhyan

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Буниатян М.М, Гукасян Г.М

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
