

# Գայանե Մամիկոն Գուկասյան

## Ֆակուլտետ էկոնոմիկի և մենեջմենտա

Տնտեսագիտության մեջ մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն  
Доцент

76-61  
(060) 71-06-61

✉ gayaneghukasyan@ysu.am



## Ծրարություն

Մոլրաճառ	Երևանի գոսոճարստենային ունիվերսիտետ
Ֆակուլտետ	Քրիկաճայնա մաթեմատիկա
Դատա	1973 - 1978
Տեղանիք / Զանիե	Կվալիֆիցիռանային սեփալիստ

## Մոլրաճառ Զանիե/Մոլրաճայնա տեղանիք

Մոլրաճառ	Երևանի գոսոճարստենային ունիվերսիտետ
Դատա	2006
Տեղանիք / Զանիե	Դոցենտ
Տեղանիք	Էկոնոմիկեսե տաոլա

Մոլրաճառ	Երևանի գոսոճարստենային ունիվերսիտետ
Դատա	1986
Տեղանիք / Զանիե	Կանճիճատ տաոլա
Տեղանիք	Ֆիզիկո-մաթեմատիկեսե տաոլա
Մոլրաճայնա ղարոճար	Տարցյան Վլաճիմիր
Մոլրաճայնա տեղանիք	Զաճաոլա օպտիմիզաոլի տորմա և տրաոլաոլա անիզոտրոփն ունիվերսիտետն ունիվերսիտետն և օբոլոչեկ

## Գոլոմա Զանիե յաոլաոլա

Հայերեն Րոսսկի English

## Մոլրաճայնա տեղանիք

Մոլրաճառ	Երևանի գոսոճարստենային ունիվերսիտետ
Քրիկոլա տեղանիք	2007 ճո ունիվերսիտետն
Զանիե/տեղանիք	Դոցենտ

Մոլրաճառ	Երևանի գոսոճարստենային ունիվերսիտետ
Քրիկոլա տեղանիք	2003 - 2007
Զանիե/տեղանիք	Ասսիստենտ

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

**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 ՀԱՃԱԽՈՐՀՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՄԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍՈՐԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ**

**ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՆԵՅՐՈՆԱՅԻՆ ՑԱՆՅԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ**

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

Գաղափարի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու 2018 354-365

---

Статья

**ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՐԴՅՈՒՄՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՌԻՍԿԻ ԵՎ ԱՆՈՐՈՇՈՒԹՅԱՆ**

**ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԻՄԻՏԱՑԻՈՆ ՍՈՐԵԼԱՎՈՐՄԱՄԸ**

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. Խալատյան, 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**

*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**

Գայանե Ղուկասյան, Արմեն Ղազարյան

---