

Anush Hamlet Petrosyan

Faculty of Economics and Management
Chair of Mathematical Modeling in Economics
Associate professor

76-61
(374) 60-71-06

anoushpetrosyan@ysu.am

  R⁶

Education

Institution	YSU
Faculty	Faculty of economics
Date	2002 - 2006
Degree name	Qualified specialist

Institution	YSU
Faculty	Faculty of Mathematics and Mechanics
Date	1994 - 1997
Degree name	PhD student

Institution	YSU
Faculty	Faculty of Informatics and Applied Mathematics
Date	1989 - 1994
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	YSU
Date	2002
Degree name	Postgraduate
Scientific Supervisor	Khachatryan I. G.
Research Topic	Expansion of differential operator by means of eigenfunctions

Language skills

English Русский

Work experience

Institution	ASUE, Faculty of Computer Science and Statistics
Period of time	2012 - 2018
Rank/degree	Lecture of Mathematical Methods in Economics

Institution	Armbusinessbank
Period of time	2008 - 2011
Rank/degree	Head of Anti Money laundering

Institution	YSU
Period of time	1997 till now
Rank/degree	Assistant professor

Scientific interests

- Microeconomics, Macroeconomics,
 - Economic methods-models
 - Modeling of economic and ecological systems, Climate change, Energy market
 - Differential operators, PDE
-

Participation in international conferences and seminars

10/09/2011 - 17/09/2011	“Harmonic Analysis and Approximation” III, International Conference Armenia
------------------------------------	--

10/09/2011 - 17/09/2011	“Harmonic Analysis and Approximation” V, International Conference Armenia
------------------------------------	--

15/04/2013 - 17/04/2013	ESIB, Inogate, Yerevan, Armenia, Training-Seminar, Especially of media coverage, energy policy and energy efficiency in the building Armenia
------------------------------------	--

16/09/2015 - 17/09/2015	Armenian Wolfram Tecnology Conference Armenia
------------------------------------	--

27/11/2017 - 29/11/2017	Tbilisi, EU Project "Covenant of Mayors - East", Media training for journalists Georgia
------------------------------------	--

03/11/2017 - 07/11/2017	Issues of Energy Efficiency and Energy Saving, International Conference Armenia
------------------------------------	--

17/04/2019 - 21/04/2019	Conrad Adenauer Foundation, NEXT Kraftwerke, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) Germany
------------------------------------	---

01/04/2019 - 02/04/2019	"Modeling the economy and politics for the optimal development" International Conference Armenia
------------------------------------	--

08/10/2024 - 10/10/2024	“THE TRANSFORMATIVE ECONOMY, DIGITAL TECHNOLOGY, SPATIAL DISPARITIES AND QUALITY OF LIFE” ԵՊՀ Armenia
24/06/2025 - 26/06/2025	The 20th conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI) ԵՊՀ Armenia
11/09/2001 - 18/09/2001	International Conference “Harmonic Analysis and Approximations II” YSU Armenia
14/03/2023 - 15/03/2023	"Trends and prospects of foreign direct investment, investment policies and their impact " UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT Switzerland

Membership

Institution	Central Bank of RA, Compliance Manager
Period of time	2009 - 2011

Institution	Member of the Armenian Mathematical Union
Period of time	2009 - 2016

Publications

Article

ՇՐՋԱԿԱՍ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԱՐՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԿԵՂԱԾԻՆ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՅՈՒՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՏՈՒՄ
Նարինե Քոչինյան, Անուշիկ Պետրոսյան, Սոնա Սարգսյան
Գիտական Արցախ 2024 195-208

Article

ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ «ՕՏԱՐԵՐԿՐՅԱ ՈՒՂԱԿԻ ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐ - ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՃ» ԿԱՊԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ
Պետրոսյան Անուշիկ, Եղոյան Կարեն, Խառատյան Ալվարդ
Գիտական Արցախ 2024 142-152

Manual

Գործույթների հետազոտման մաթեմատիկական մեթոդներ
Ավետիսյան Ռ.Ա., Տոնոյան Գ.Պ., Սարգսյան Ս.Հ., Պետրոսյան Ա.Հ.
2017 136

Manual

Տնտեսամաթեմատիկական մեթոդներ և մոդելներ

Անուշ Պետրոսյան, Թավադյան Աշոտ, Նալչաջյան Վ., Մանուկյան Ե., Հակոբյան Տ., Մկրտչյան Ա., Թևիկյան Ա., Բազինյան Ե., Կեսոյան Ն., Հարությունյան Կ., Հարությունյան Ս., Թավադյան Աղ., Խչեյան Մ., Սարգսյան Ա.

2017 324

Article

О Разложении по собственным функциям самосопряженного дифференциального оператора с коэффициентами, имеющими определенные поведения

Петросян А. Г., Хачатрян И.Г.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2004 22-27

Article

Исследование точечного спектра самосопряженного дифференциального оператора с коэффициентами, имеющими определенные поведения

А. Г. Петросян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 8-15

Article

Решение вырождающихся полуэллиптических уравнений в полупространстве

А. Г. Петросян, Г.А. Карапетян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 1998 13-23

Conference

Տնտեսվարող սուբյեկտի բնականության կանխավարկածի մարժինալիստական ընկալման ինստիտուցիոնալ մեկնաբանությունները

Մարտիրոսյան Ա., Պետրոսյան Ա.

Conference

Էներգաարդյունավետ վարքագծի ձևավորման մեթոդներ

Անուշ Պետրոսյան

Conference

Social survey and assessment of energy efficiency investments in Armenia

Anush Petrosyan, Tamara Babayan

Conference

ԹԱՓՈՂՆԵՐԻ ՆՎԱՉԵՑՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՈՆ

Պետրոսյան Ա.Հ., Զոչարյան Ա.Ս.
