

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



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

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

Publications

Article

**ՇՐՋԱԿԱՎ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԱՐՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԿԵՂԱԾԻՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ
ԿԱՅՈՒՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵԶՍՈՒՄ**
Նարինե Զոհինյան, 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, Նալչաճյան Վ., Մանուկյան Ե., Հակոբյան Տ., Մկրտչյան Ա., Թևիկյան Ա., Բազիկյան Ե., Կեսոյան Ն., Հարությունյան Կ., Հարությունյան Մ., Թավադյան Ադ., 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

ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՈՆ

Պետրոսյան Ա.Հ., Զոհարյան Ա.Ս.
