

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

**ՇՐՋԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԱՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԶԱՂՑԿԵՂԱԾԻՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ
ԿԱՅՈՒՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ**

Նարինե Զոչինյան, 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, Նալչաշյան Վ., Մանուկյան Ե., Հակոբյան Տ., Մկրտչյան Ա., Թևիկյան Ա., Բազիսյան Ե., Կեսոյան Ն., Հարությունյան Կ., Հարությունյան Մ., 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

ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՈՆ

Պետրոսյան Ա.Հ., Զոչարյան Ա.Ս.
