

Paruyr Sergey Efendyan

✉ paruyr.efendyan@ysu.am

Faculty of Geography and Geology

Chair of Cartography and Geomorphology

Professor

Education

Institution	Moscow Institute of Geodesy and Cartography
Faculty	Applied geodesy
Date	1982 - 1987
Degree name	PhD student

Institution	Kyiv Civil Engineering Institute
Faculty	urban construction
Date	1969 - 1974
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Armenian National Agrarian University
Date	2016
Degree name	Doctor
Specialty	Technical sciences
Research Topic	Issues on establishing unified land information system in the Republic of Armenia

Work experience

Institution	YSU
Period of time	2020 till now
Rank/degree	Professor

Scientific interests

- geodesy, land construction, kadastre

Participation in international conferences and seminars

23/04/2023 - 25/04/2023	Geoforum-2023 Lviv polytechnic national university
----------------------------	---

15/02/2022 - Protection of the environment
16/02/2022 Kyrgyzstan national Agrarian University of Armenian
Russian Federation (the)

03/02/2021 - land management
03/03/2021 Kyrgyzstan national Agrarian University of Armenian
Kyrgyzstan

Membership

Institution YSU,ID.04.01
Period of time 2021 - 2023

Institution ANAU,Z.01.01
Period of time 2009 - 2023

Publications

Article

**ЕЖЕГОДНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ ГОСУДАРСТВЕННОГО
МАСШТАБНОГО РЯДА РА ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**
О. С. ПЕТРОСЯН, П. С. ЭФЕНДЯН, Ф. Ф. АХОЯН, В. М. МАНУКЯН, В. А. АЛЕКСАНЯН

ԵԴՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2025 1-7

Article

GEO-AI IN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE: A COMPREHENSIVE REVIEW

Petrosyan M., Efendyan P.

Modern achievements of geodesic science and industry (Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва)
2025 38-41

Article

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОГО ПРОФИЛЯ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ

О. В. КУЗНЕЦОВА, С. Г. РАДОВ, П. С. ЭФЕНДЯН

ԵԴՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 41-46

Article

**LAND LAW, LAND RELATIONS AND ISSUES OF LAND SURVEY IN HISTORICAL ARMENIA BY
WORKS OF S. BAHATREANTS AND H. MUSAELYAN**

P. S. EFENDYAN, N. A. KHUDAVERDYAN, L. Yu. MARALYAN

ԵԴՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 74-82

Article

APPLICATION OF MONITORING RESULTS ON CONTEMPORARY VERTICAL MOVEMENTS OF THE

EARTH'S CRUST IN THE SPITAK EARTHQUAKE REGION FOR FURTHER STUDIES

H.S. PETROSYAN, P.S. EFENDYAN, V.M. MANUKYAN, V. A. ALEKSANYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2024 201-210

Article

ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀՈՂԱՏԵՍՔԵՐԻ ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ

ՎԵՐԱԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՀ-ՈՒՄ

ԽԱՉԱՏՈՒՐ ՂԱԶԵՅԱՆ, ՊԱՐՈՒՅՐ ԷՖԵՆԴՅԱՆ, ՏԻԳՐԱՆ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ, ՆԱՆԵ ԽՈՒՂԱՎԵՐԴՅԱՆ

Հանրային կառավարում 2024 10-21

Article

LEGAL ASPECTS OF NATIONAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE OF REPUBLIC OF ARMENIA

P. EFENDYAN, M. PETROSYAN

Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва 2023 132-134

Article

АНАЛИЗ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СТРУКТУРНОМ СОСТАВЕ ЧЕРНОЗЕМОВ

ЛОРИЙСКОЙ РАВНИНЫ

С. З. КРОЯН, А. Т. ГРИГОРЯН, П. С. ЭФЕНДЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 167-172

Conference

Enhancing Quality Control Standards for Armenia's National Spatial Data Infrastructure: A Python-based Approach with Emphasis on Road Spatial Data Layers

Mariam Petrosyan, Artak Piloyan, Paruyr Efendyan