

Мариам Кимик Петросян

✉ mariam.petrosyan1@ysu.am



Факультет географии и геологии
Кафедра картографии и геоморфологии
Преподаватель по часовой оплате

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет географии и геологии
Дата	2022 - 2025
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет географии и геологии
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет географии и геологии
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն English Русский

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2024 до настоящего времени
Звание/степень	Преподаватель

Учреждение	Комитет Кадастра РА
Период времени	2024 до настоящего времени
Звание/степень	Советник руководителя комитета

Учреждение	Центр геопространственных технологий
Период времени	2021 - 2024
Звание/степень	Специалист по ГИС

Учреждение	Комитет Кадастра РА
------------	---------------------

Период времени	2020 - 2021
Звание/степень	Главный специалист

Учреждение	Комитет Кадастра РА
Период времени	2019 - 2020
Звание/степень	Ведущий специалист



Научные интересы

- Разработка пространственных инфраструктур данных, эффективных методов управления и анализа пространственных данных, изучение инновационных подходов к развитию геопорталов, применение искусственного интеллекта (ИИ) в ГИС



Участие в международных конференциях и семинарах

26/11/2019 - 28/11/2019	Workshop on Operationalizing the Integrated Geospatial Information framework Беларусь
------------------------------------	--

24/03/2021	Online discussion with employees of the Federal Service of State Registration, Cadastre, and Cartography of the Russian Federation (Росреестр) regarding geodesy and cartography projects Армения
-------------------	--

20/06/2021 - 25/06/2021	FIG e-Working Week 2021 Королевство Нидерландов
------------------------------------	--

04/07/2023 - 06/07/2023	Caucasus Mountain Forum (CMF 2023) Akaki Tsereteli State University Грузия
------------------------------------	--

16/10/2023 - 20/10/2023	9th International Symposium on Data Assimilation University of Bologna Италия
------------------------------------	---

16/06/2024 - 21/06/2024	9th International conference on Cartography and GIS Nessebar Болгария
------------------------------------	---

22/07/2024 - 26/07/2024	Geospatial Technologies for Monitoring SDGs: Early Warnings for All Central European University Венгрия
------------------------------------	---

08/09/2024 - 11/09/2024	EuroCarto2024 Vienna University of Technology, Австрия
------------------------------------	--

Членство

Учреждение	International Society for Photogrammetry and Remote Sensing
Период времени	2023 до настоящего времени

Публикации

Статья

Enhancing Environmental Education through Digital Earth Technologies and Applications

A. Piloyan, M. Petrosyan

International Journal of Geoinformatics 2024 29 - 35

Конференция

**SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE OPTIMIZATION THROUGH SEGMENT-BASED ALGORITHM
INTEGRATION: A COMPREHENSIVE RESEARCH REVIEW**

Mariam Petrosyan, Artak Piloyan

Конференция

**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
