

# Артак Саркисович Пилоян

## Факультет географии и геологии

Кафедра картографии и геоморфологии

И.о. заведующего кафедрой, ассистент

☎ 34-47  
(060) 71-04-47

✉ artakpiloyan@ysu.am



## 🎓 Образование

Учреждение	Масариков университет
Факультет	Естественнонаучный факультет / Географический департамент
Дата	2014 - 2016
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	География и геология
Дата	2013 - 2018
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	География и геология
Дата	2007 - 2009
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	География
Дата	2001 - 2005
Степень / Звание	Бакалавр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2018
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Наука о Земле
Научный руководитель	Владимир Рубенович Бойнагрян
Научная тема	Классификация форм рельефа и идентификация круговых структур в Республике Армения на основе геоморфометрических параметров с использованием методов ГИС

## 🌐 Знание языков

English Русский Čeština



Карта

**Land Suitability Map for Growth of Hazelnuts in Sisian Region, Armenia**

Artak Piloyan

2019

---

Статья

**Toward a disaster risk assessment and mapping in the virtual geographic environment of Armenia**

Arshavir Avagyan, Hasmik Manandyan, Aleksandr Arakelyan, Artak Piloyan

Natural Hazards 2018 283-309

<https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/natural+hazards/journal/1...>

---

Статья

**Semi-automated classification of landform elements in Armenia based on SRTM DEM using k-means unsupervised classification**

Artak Piloyan, Milan Konečný

Quaestiones Geographicae 2017 93-103

<https://www.degruyter.com/view/j/quageo>

---

Статья

**The Circular Structures of the Republic of Armenia Based on a Digital Elevation Model**

Artak Piloyan, Arshavir Avagyan

European Journal of Geography 2016 58-70

<http://www.eurogeographyjournal.eu/>

---

Статья

**Օ некотором геоморфометрических показателях бассейна р. Агстев в пределах РА**

А. С. ПИЛОЯН

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2012 32-39

<http://ysu.am/science/hy/1465212451>

---

Статья

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДНЫХ ТЕЛ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ РИСКАМ ПО КАЧЕСТВЕННЫМ И КОЛИЧЕСТВЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА РЕКИ АГСТЕВ**

А. С. Пилоян, А. А. Аракелян

Известия НАН РА. Науки о Земле 2011 54-64

<http://www.flib.sci.am/eng/erkragitutyun/Frame.html>

---

Статья

**Օ высотных характеристиках рельефа территории Армении и методах их вычисления на основе цифровой модели рельефа масштаба 1:200000**

А.С. Пилоян, А.А. Авакян, Г.Г. Ерицян

Известия НАН РА. Науки о Земле 2010 48-58

<http://www.flib.sci.am/eng/erkragitutyun/Frame.html>

---

Конференция

**DEVELOPMENT OF WATER RESOURCES MANAGEMENT PLAN FOR AGHSTEV RIVER BASIN OF ARMENIA**

Alexander Arakelyan, Arshavir Avagyan, Hasmik Manandyan, Artak Piloyan, Hayk Yeritsian

---

Конференция

**ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ РЕК БАСЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН КАК ИНДИКАТОРОВ НОВЕЙШИХ ПРОЦЕССОВ РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИЯ**

А.А. Авакян, А.Г. Ерицян, А.С. Пилоян

---

Конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ЭКЗОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В БАСЕЙНЕ Р. АГСТЕВ (АРМЕНИЯ)**

Бойнагрян В.Р., Авагян А.А., Пилоян А.С.

---

Конференция

**Circular Features of Armenia**

Artak Piloyan, Arshavir Avagyan

---

Конференция

**THE PRINCIPLES OF GUIDELINE FOR THE RIVER BASIN MANAGEMENT PLANNING IN ARMENIA**

Arshavir Avagyan, Alexander Arakelyan, Hayk Yeritsian, Arayik Mkrtumyan, Hasmik Manandyan,

Anna Elbakyan, Artak Piloyan

---

Конференция

**GIS FOR STATE WATER CADASTRE OF ARMENIA: CONTENTS, STRUCTURE, FUNCTIONS**

Arshavir Avagyan, Hayk Yeritsian, Arayik Mkrtumyan, Aleksandr Arakelyan, Hasmik Manandyan,

Anna Elbakyan, David Vardanyan, Artak Piloyan

---

Конференция

**ELECTRONIC REGIONAL RISK ATLAS: DEVELOPMENT, STRUCTURE AND APPLICATION PRACTICE IN REPUBLIC OF ARMENIA**

Arshavir Avagyan, Radovan Hilbert, Hayk Yeritsian, Hasmik Manandyan, Aleksandr Arakelyan,

Artak Piloyan, Anna Elbakyan

---

Конференция

**Land Cover/Land Use Classification for Syunik Marz of Armenia Using RapideEye Satellite Imagery**

Artak Piloyan, Aram Gevorgyan, David Vardanyan

---

Конференция

**Measuring Rural Accessibility in the GIS environment: Case study of Armenia**

Artak Piloyan, Aram Gevorgyan

---

Конференция

**ГОЛОЦЕН АРМЕНИИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕРВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫСОКОГОРНЫХ ОЗЕР**

Т. В. Сапелко, В. Р. Бойнагарян, И. Г. Габриелян, М. А. Науменко, Д. В. Севастьянов, А. С. Пилоян,

Л. А. Маргарян

---

Конференция

**Past environmental changes in the South Caucasus according Armenia lakes and geomorphologic archives**

Tatyana Sapelko, Vladimir Boynagryan, Mikhail Naumenko, Dmitry Sevastyanov, Ivan Gabrielyan,

Artak Piloyan, Liana Margaryan, Mikhail Aleksandrin

---

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

---

Конференция

**Катастрофическое наводнение на реке Дебед в мае 2024 г. (Армения)**

В.Р. Бойнагрян, А.С. Пилоян

---