

# Армен Саргисович Арутюнян

Научно-исследовательский институт физики  
Младший научный сотрудник



armen.harutyunyan@ysu.am



## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Химический
Дата	2005 - 2010
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Институт геологических наук
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	младший научный сотрудник

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	младший научный сотрудник

## Научные интересы

- Физика, Химия, Биология, Науки о Земле, Математика

## Публикации

Статья

### Magneto-Optical Properties of Electron Gas in a Chain of Planar Quantum Rings: Effect of Screening on the Signature of Quantum Phase Interference

Armen Harutyunyan, Vram Mughnetsyan, Albert Kirakosyan, Vidar Gudmundsson

Annalen der Physik 2025 2400337

Статья

### Quantum interference and Rashba spin-orbit coupling in a chain of planar quantum rings: Effects on magneto-optical and transport properties

Armen Harutyunyan

