Армен Саргисович Арутюнян

Научно-исследовательский институт физики
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Младший научный сотрудник

Научно-исследовательский институт физики
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Младший научный сотрудник

—-—
armen.harutyunyan@ysu.am

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
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

Публикации

Статья
Canonic hemoglobin–oxygen equilibrium: Reassessing the role of cooperativity
A. E. Allahverdyan, S. G. Gevorkian, A. Harutyunyan, Y. Sh. Mamasakhlisov, V. Stepanyan

The Journal of Chemical Physics 2026 034109

https://pubs.aip.org/aip/jcp/article-abstract/164/3/034109/3377737/Canonic-hemo...

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

Physica B Condensed Matter 2025 418038