

# Наира Фердинантовна Петросян

✉ naira\_petrosyan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт физики

Младший научный сотрудник

### 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Физика
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Физика
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

### 🌐 Знание языков

English Русский

### 📁 Опыт работы

Учреждение	Научно-образовательный центр моделирования и симуляции наноструктур научно-исследовательского института физики ЕГУ
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

### 📖 Публикации

Статья

#### **CALCULATIONS OF THE INTERBAND TRANSITION ELECTRON ENERGIES OF THE CDSE/CDS COLLOIDAL CORE-SHELL QUANTUM DOTS**

Naira PETROSYAN, Aram MANASELYAN

NANOCON Conference Proceedings - International Conference on Nanomaterials 2024 198700/ 136-141

Конференция

#### **Electronic and optical properties of CdSe/CdS colloidal core-shell quantum dots**

Naira Petrosyan, Aram Manaselyan

Конференция

#### **ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF CdSe/CdS COLLOIDAL CORE-SHELL QUANTUM DOTS**

