

Александр Арменович Айрапетян

✉ aleqsandr.hayrapetyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики
Лаборатория фотоники и искусственного интеллекта
Младший научный сотрудник

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет физики, кафедра оптики
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Американский Университет Армении
Факультет	Акян Колледж науки и инженерии
Дата	2020 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет физики, кафедра оптики
Дата	2019 - 2021
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет физики, кафедра оптики
Дата	2015 - 2019
Степень / Звание	Бакалавр

🌐 Знание языков

English Русский

🔬 Научные интересы

- Лазерная физика
- Машинное обучение
- Глубокое обучение
- Физика жидких кристаллов
- Оптика

👥 Членство

Учреждение	Академический совет факультета физики
Период времени	2018 - 2023

Учреждение	Студенческое научное общество факультета физики
Период времени	2016 - 2023

Публикации

Статья

Light-controllable liquid crystal platform for microparticle oscillations and transport

Sergey Shvetsov, Tetiana Orlova, Aleksandr Hayrapetyan, Alexey Vasil'ev, Mushegh Rafayelyan

Soft Matter 2024 6920-6928

Статья

The Rouse Model of Viscoelasticity and Diffusion Behavior of Chromatin

Stepanyan V. A., Hayrapetyan A. A., Mamasakhlisov E.S

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 254-258