

Александр Арменович Айрапетян

✉ aleqsandr.hayrapetyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики

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
