

# Ալեքսանդր Արմենի Հայրապետյան

✉ aleqsandr.hayrapetyan@ysu.am

## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կրտսեր գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ֆակուլտետ, օպտիկայի ամբիոն
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ
Հաստատություն	Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան
Ֆակուլտետ	Գիտության և ճարտարագիտության Ակիան քոլեջ
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս
Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ֆակուլտետ, օպտիկայի ամբիոն
Տարեթիվ	2019 - 2021
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս
Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ֆակուլտետ, օպտիկայի ամբիոն
Տարեթիվ	2015 - 2019
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

English Русский

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Լազերային ֆիզիկա
- Մեքենայական ուսուցում
- Խորը ուսուցում
- Հեղուկ բյուրեղների ֆիզիկա
- Օպտիկա

## Անդամակցություն

Հաստատություն Ֆիզիկայի ֆակուլտետի գիտական խորհուրդ

Ժամանակահատված 2018 - 2023

---

Հաստատություն Ֆիզիկայի ֆակուլտետի ուսանողական գիտական ընկերություն  
Ժամանակահատված 2016 - 2023

---

## Հրատարակումներ

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

**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

---