Նաիրա Ֆերդինանտի Պետրոսյան

naira_petrosyan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2021 - 2023
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2017 - 2021
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ ֆիզիկայի ԳՀ ինստիտուտի Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոնի Նանոկառուցվածքների մոդելավորման և սիմուլյացիաների գիտաուսումնական խումբ
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հրապարակումներ

Հոդված

Enhanced efficiency of intermediate-band semiconductor solar cells embedded with quantum dot superlattices

Naira Petrosyan, Lilit Yeganyan, Aram Manaselyan, Vram Mughnetsyan, Vidar Gudmundsson,

Albert Kirakosyan

Physics Letters A 2026 131639

https://doi.org/10.1016/j.physleta.2026.131639

Հոդված

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

Naira PETROSYAN, Aram MANASELYAN

NANOCOM ... 2024 198700/ 136-141

Գիտաժողովի նյութ

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

PETROSYAN Naira, MANASELYAN Aram

2023 84 - 84

https://www.confer.cz/nanocon/2023

Գիտաժողովի նյութ

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

Naira Petrosyan, Aram Manaselyan

2023 105 - 105

https://photonicsai.com/optics11/
