Лилит Амбарцумовна Еганян

lilit.yeganyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Младший научный сотрудник

Научно-исследовательский институт физики
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Младший научный сотрудник

Образование

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

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

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Учреждение	Digiatin
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	инженер-программист

Участие в международных конференциях и семинарах

18/10/2023 - 20/10/2023	ANAM2023, 15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАНОМАТЕРИАЛАМ – ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ Եւանի պետական համալսարան Чешская Республика

11/07/2023 - 15/07/2023	Optics, 11-й Международный симпозиум по оптике и ее приложениям Եւանի պետական համալսարան Армения
13/12/2021 - 15/12/2021	Нанофизика и наноматериалы Եւանի պետական համալսարան Армения
25/09/2019 - 03/10/2019	Передовые наноматериалы и методы-ANAM2019 Եւանի պետական համալսարան Армения

Публикации

Статья

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

Статья

MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES OF ARRAYED STRUCTURES OF CYLINDRICAL AND ELLIPTICAL QUANTUM DOTS

Lilit YEGANYAN, Vram MUGHNETSYAN, Maryam MANSOURY

NANOCOM ... 2024 64-69

Конференция

Magneto-optical properties of arrayed structures of quantum dots and rings

Yeganyan Lilit, Mughnetsyan Vram, Mansoury Maryam

2023 114 - 114

https://photonicsai.com/optics11/

Конференция

Magneto-Optical Properties of Artificial Graphene Constructed of Cylindrical and Elliptical Quantum Dots

YEGANYAN Lilit, MUGHNETSYAN Vram, MANSOURY Maryam, KIRAKOSYAN Albert, GUDMUNDSSON Vidar

2023 69 - 69

https://www.nanocon.eu/en/