

# «ՔԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք` «Նորագույն նյութեր և միկրոսարքեր» լաբորատորիայի լաբորանտ  
Աշխատաժամանակ` լրիվ դրույք կամ համատեղում  
Տևողություն` երկարաժամկետ  
Դիմելու վերջնաժամկետ` 15.12.2019  
Վայր` ք. Երևան

## Աշխատանքի նկարագրություն`

«Նորագույն նյութեր և միկրոսարքեր» լաբորատորիայի գործունեության հիմնական ուղղություններն են`

- Կոմպոզիցիոն նյութերի սինթեզման տեխնոլոգիայի մշակում
- Պինդմարմնային նյութերի ֆիզիկա, նյութերի էլեկտրաֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրություն
- Պինդմարմնային նյութերում ընթացող էլեկտրաֆիզիկական գործընթացների մոդելավորում
- Միկրո- և նանոէլեկտրոնային սարքերի ստացման տեխնոլոգիայի մշակում

### ❖ Հիմնական պարտականություններ`

- Իրականացնել և մասնակցել գիտափորձերին
- Գրանցել փորձերի ընթացքը և արդյունքները
- Գրել լաբորատոր հաշվետվություններ
- Այլ

### ❖ Պահանջներ`

- Առնվազն` բնագիտական ոլորտի 3-րդ կուրսի ուսանող
- Ռուսերեն և անգլերեն լեզուների իմացություն
- Ինքնուրույն աշխատելու ունակություն
- Հաղորդակցման և միջանձնային շփման բարձր մակարդակ

## Դիմելու ընթացակարգ`

Հետաքրքրված թեկնածուները, ովքեր համապատասխանում են նշված պահանջներին, կարող են իրենց ինքնակենսագրականը (CV) ուղարկել հետևյալ էլեկտրոնային փոստի հասցեին` [galyan@asls.candle.am](mailto:galyan@asls.candle.am) կամ [lilit\\_galyan@yahoo.com](mailto:lilit_galyan@yahoo.com): Խնդրում ենք Ձեր էլ. նամակի վերնագրի տողում նշել` «Նորագույն նյութեր և միկրոսարքեր» լաբորատորիայի լաբորանտ:

# CANDLE Synchrotron Research Institute

**Title:** Laboratory Assistant of “Advanced Materials and Microdevices” Lab

**Term:** Full time

**Duration:** Long-term

**Deadline:** 15.12.2019

**Location:** Yerevan

## **Job Description:**

The main activities of the Laboratory are directed to the following specific research areas:

- Technology development for the synthesis of composite materials
- Solid state physics, the study of electro-physical properties of materials
- Modeling the electro-physical processes in solid-state materials
- Technology development for obtaining micro- and nano-electronic devices

### **❖ Key responsibilities:**

- Conduct and participate in the experiments
- Log experiment details and results
- Write lab reports
- Etc.

### **❖ Requirements:**

- At least, 3<sup>rd</sup> year student in the field of natural sciences
- Fluent in Russian and English
- Ability to work independently
- High level of interpersonal communication

## **How to Apply:**

Interested candidates, who meet the requirements above, are welcome to send their detailed CVs to [galyan@asls.candle.am](mailto:galyan@asls.candle.am) or [lilit\\_galyan@yahoo.com](mailto:lilit_galyan@yahoo.com).

Please indicate the position title (“*Laboratory Assistant of “Advanced Materials and Microdevices” Lab*”) in the subject line of the e-mail.