

# «ՔԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք՝ «Կառավարման խմբի» լաբորանտ

Աշխատաժամանակ՝ կես դրույք

Տևողություն՝ երկարաժամկետ

Դիմելու վերջնաժամկետ՝ 15.12.2019

Վայր՝ ք. Երևան

## Աշխատանքի նկարագրություն

ԱՐԵԱԼ գծային արագացուցչի անխափան և արդյունավետ աշխատանքի համար ստեղծվել է ղեկավարման համակարգ: Ներկայումս արագացուցիչը թարմացման և բարելավման փուլում է, և համապատասխան փոփոխություններ են լինելու նաև ղեկավարման համակարգում: Դիմորդից պահանջվելու է ակտիվ մասնակցություն սարքավորումների կառավարումը ապահովող էլեկտրոնիկայի և ծրագրերի նախագծման, ստեղծման և շահագործման աշխատանքներին:

## Հիմնական պարտականություններ

Մասնակցել ԱՐԵԱԼ գծային արագացուցչի սարքավորումների կառավարումը ապահովող ծրագրերի նախագծման, ստեղծման և շահագործման աշխատանքներին:

### ❖ Պահանջներ

- Բնագիտական կամ ինժեներական կրթություն (առնվազն 2-րդ կուրսի ուսանող)
- Ռուսերեն և անգլերեն լեզուների իմացություն
- UNIX/LINUX համակարգերի իմացություն
- Ծրագրավորման որևէ լեզվի իմացություն: Python-ի իմացությունը ցանկալի է
- Պատկերների կամ ազդանշանների մշակման մասին գիտելիքները ցանկալի են
- Ինքնուրույն աշխատելու ունակություն
- Հաղորդակցման և միջանձնային շփման բարձր մակարդակ

## Դիմելու քննակարգը

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՝ «Կառավարման խմբի» լաբորանտ:

# CANDLE Synchrotron Research Institute

**Title:** Laboratory assistant of “Control” group

**Term:** Part time

**Duration:** Long-term

**Deadline:** 15.12.2019

**Location:** Yerevan

## **Job Description:**

Control System has been developed for the efficient operation of AREAL linear accelerator. The accelerator is currently undergoing upgrades and there will be corresponding changes in the Control System as well. The applicant will be required to actively participate in the design, creation and operation of the electronics and software of the Control System.

### **❖ Key responsibilities:**

Actively participate in the design, creation and operation of the electronics and software of the Control System.

### **❖ Requirements:**

- At least, 2<sup>nd</sup> year student in Physics, Radiophysics, Applied Mathematics or Engineering
- Fluent in Russian and English
- Knowledge of UNIX / LINUX systems
- Knowledge of any programming language. Knowledge of Python is desirable
- Knowledge of image or signal processing is desirable
- 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 “Control” group*) in the subject line of the e-mail.