

«ԲԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք՝ «Նորագույն նյութեր և միկրոսարքեր» լաբորատորիայի գիտաշխատող
Աշխատաժամանակ՝ լրիվ դրույք
Տևողություն՝ երկարաժամկետ
Դիմելու վերջնաժամկետ՝ 30.12.2021
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 գիտափորձեր և մասնակցել ընթացիկ այլ գիտափորձերի
- Գրանցել փորձերի ընթացքը և արդյունքները
- Գրել լաբորատոր հաշվետվություններ, հոդվածներ, ձեռնարկներ և դրամաշնորհներ
- Այլ

❖ Պահանջներ

- Առնվազն՝ տեխնիկական/քիմիական/ֆիզ.-մաթ. գիտությունների թեկնածու (կամ պատրաստվում է առաջիկա երկու տարում պաշտպանել)
- Պատասխանատվության բարձր զգացում, ինքնուրույն և որպես խմբի անդամ աշխատելու ունակություն
- Ստացված արդյունքների մշակման և դրանք զեկույցների ու սեմինարների ժամանակ և գիտական հրապարակումներում հայերեն, ռուսերեն և անգլերեն լեզուներով ներկայացնելու ունակություն

Դիմելու ընթացակարգ

Հետաքրքրված թեկնածուները, ովքեր համապատասխանում են նշված պահանջներին, կարող են իրենց ինքնակենսագրականը (CV) ուղարկել հետևյալ էլեկտրոնային փոստի հասցեին՝ galyan@asls.candle.am կամ lilit_galyan@yahoo.com:

Խնդրում ենք Ձեր էլ. նամակի վերնագրի տողում նշել՝ «Նորագույն նյութեր և միկրոսարքեր» լաբորատորիայի գիտաշխատող:

CANDLE Synchrotron Research Institute

Position: Researcher of “Advanced Materials and Microdevices” Lab

Term: Full time

Duration: Long-term

Deadline: 30.12.2021

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 articles, manuals, grants, lab reports
- Etc.

❖ **Requirements:**

- At least, Ph. D. of technical, chemical or phys.-math. sciences (or is going to defend a thesis in a related field in the next 2 years)
- High sense of responsibility and ability to work independently and as part of a team
- Skills to compile and structure the obtained results and present them during reports, seminars and in scientific publications in Armenian, Russian and English

How to Apply:

Interested candidates, who meet the requirements above, are welcome to send their detailed CVs to galyan@asls.candle.am or lilit_galyan@yahoo.com.

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