

«ԲԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք` «Էլեկտրամագնիսական դաշտեր» խմբի լաբորանտ

Աշխատաժամանակ` կես դրույք

Տևողություն` երկարաժամկետ

Դիմելու վերջնաժամկետ` 20.12.2019

Վայր՝ ք. Երևան

Աշխատանքի նկարագրություն`

«Էլեկտրամագնիսական դաշտեր» խմբին անհրաժեշտ է երիտասարդ լաբորանտ` խմբի աշխատանքներին մասնակցելու համար: Խմբի հիմնական աշխատանքները կապված են ճառագայթման խնդիրների դիտարկման հետ: Ենթադրվում է, որ երիտասարդ լաբորանտի աշխատանքը կապված է լինելու նոր տիպի ազատ էլեկտրոնային լազերների մշակման, նախագծման և գործարկման հետ:

❖ Հիմնական պարտականություններ`

- Նոր տիպի արագացնող սարքերի հաշվարկ
- Մասնակցություն ալիքատարներում ազատ էլեկտրոնային լազերի մշակման աշխատանքներին
- Բարդ կառուցվածք ունեցող ալիքատարների ռադիոֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրություն

❖ Պահանջներ`

- Կրթությունը` 2-րդ կուրս և բարձր, ֆիզիկա կամ ռադիոֆիզիկա
- Ծանոթ լինել ճառագայթման տեսության համապատասխան բաժիններին
- Տիրապետել համակարգչային ծրագրավորման հիմունքներին
- Անգլերենի և ռուսերենի բավարար իմացություն
- Հաղորդակցման և միջանձնային շփման բարձր մակարդակ

Դիմելու ընթացակարգը`

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` «Էլեկտրամագնիսական դաշտեր» խմբի լաբորանտ:

CANDLE Synchrotron Research Institute

Title: Laboratory Assistant of “Electromagnetic Fields” group

Term: Part-time

Duration: Long-term

Deadline: 20.12.2019

Location: Yerevan

Job Description:

The “Electromagnetic Fields” group needs a young laboratory assistant to participate in the scientific activities of the group. The main activities are directed to the investigation of radiation problems. It is assumed that the duties of the laboratory assistant will be related to the development, design and operation of a new type of Free Electron Lasers.

❖ **Key responsibilities:**

- Calculation of a new type of accelerating devices
- Participation in the development of waveguide free electron lasers
- Study of the radiophysical properties of complex waveguides

❖ **Requirements:**

- At least 2nd year student of physics or radiophysics
- Familiarity with the relevant sections of radiation theory
- Knowledge of basics of computer programming
- Fluent in Russian and English
- 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 or lilit_galyan@yahoo.com.

Please indicate the position title (*Laboratory Assistant of “Electromagnetic Fields” group*) in the subject line of the e-mail.