

«ՔԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք՝ Վակուումային լաբորատորիայի կրտսեր տեխնիկ

Դիմելու վերջնաժամկետ՝ 15.12.2019

Տնօրությունը՝ երկարաժամկետ

Վայրը՝ ք. Երևան

Աշխատանքի նկարագրություն՝

Մենք փնտրում ենք ակտիվ, մոտիվացված երիտասարդների (հիմնականում՝ մեխանիկական կրթությամբ ուսանողների), ովքեր կցանկանան ներգրավվել արագացուցչային ֆիզիկայի և դրա կիրառությունների ոլորտում և կհամալրեն մեր վակուումային լաբորատորիայի թիմը:

Կրտսեր տեխնիկը պատասխանատու կլինի վակուումային ժամանակակից սարքավորումներով աշխատելու, վակուումային սարքավորումների բաղադրիչներ պատրաստելու, փորձերին մասնակցելու, գերբարձր վակուումային սարքավորումներ (UHV) հավաքելու և տեղադրելու, վակուումային սարքավորումների տեխնիկական սպասարկման համար:

Հիմնական պարտականություններ՝

- Նախապատրաստել և իրականացնել փորձեր,
- Աշխատել մեծ ճշգրտության սարքավորումներով,
- Սովորել վակուումի և գերբարձր վակուումի հիմունքները,
- Սովորել արագացուցչային ֆիզիկայի հիմնական դրույթները,
- Մասնակցել միջազգային նախագծերին:

Պահանջներ՝

- Մեխանիկական կրթություն (մեխանիկա, մետալուրգիա, տեսական մեխանիկա, մեքենաշինություն և այլն),
- 2-րդ, 3-րդ, 4-րդ կուրսի ուսանող,
- Ծանոթություն CAD ծրագրային ապահովմանը,
- Գործիքներով աշխատելու կարողություն,
- Արագ սովորելու ունակություն,
- Մինչև 15 կգ բարձրացնելու կարողություն,
- Թիմում հաղորդակցվելու և համագործակցելու ունակություն:

Դիմելու ընթացակարգը՝

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

Խնդրում ենք էլ. նամակի անվանման դաշտում նշել «Վակուումային լաբորատորիայի կրտսեր տեխնիկ»:

CANDLE Synchrotron Research Institute

Title: Junior vacuum laboratory technician

Deadline: 15.12.2019

DURATION: Long-term

LOCATION: Yerevan

Job Description:

We are looking for active, motivated young people (generally students with mechanical background) willing to get involved in advanced sciences of acceleration physics and its applications and join our team of Vacuum laboratory.

Junior technician will be responsible for the work with modern vacuum equipment, preparing vacuum components, taking part in experiments, assembling ultrahigh vacuum elements (UHV) and installations and technical service of vacuum equipment.

Key responsibilities:

- Prepare and conduct experiments;
- Work with precise equipment;
- Learn the fundamentals of vacuum and ultra-high vacuum;
- Learn the general concept of acceleration physics;
- Take part in international projects.

Requirements:

- Mechanical background (mechanical engineering, metallurgy, theoretical mechanics, machinery, etc.);
- Student at 2nd, 3rd, 4th year of study;
- Familiarity with CAD software;
- Work familiarity with handle tools;
- Ability to learn quickly;
- Availability to lift up to 15 kg;
- Ability to easily communicate and cooperate in a team.

How to apply:

Interested candidates, who meet the requirements above, are welcome to send their detailed CV to: lilit_galyan@yahoo.com.

Please clearly mention *Junior vacuum laboratory technician* in the subject line of the e-mail.