



Radiační fyzik

Vojenský výzkumný ústav, s. p., jeho sekce chemické, biologické a radiační ochrany pro skupinu speciální dozimetrie, realizující výzkum, vývoj, testování a expertní činnost v oblastech ochrany osob, techniky a materiálů proti účinkům radioaktivních látek a ionizujícího záření, **hledá** dalšího spolupracovníka do výzkumného a vývojového týmu, který našim zákazníkům poskytuje kvalitní a použitelná řešení. Požadovanou **náplní práce radiačního fyzika** je:

- samostatná nebo týmová práce na výzkumných a vývojových projektech v oblasti detekce ionizujícího záření,
- v rámci řešení projektů práce s otevřenými radionuklidovými zdroji v radiochemické laboratoři a uzavřenými radionuklidovými zdroji v radiometrické laboratoři a terénu,
- komunikace s výzkumným a vývojovým týmem, s kooperanty a se zákazníkem.

Požadujeme:

- VŠ vzdělání fyzikálního zaměření (ideálně dozimetrie, radiometrie),
- znalost práce s laboratorními a přenosnými přístroji a systémy detekce ionizujícího záření,
- všeobecné znalosti z dozimetrie, radiometrie a gamaspektrometrie,
- všeobecné znalosti oblasti statistického zpracování dat z detektorů ionizujícího záření,
- samostatnost, zodpovědnost a pečlivost,
- aktivní přístup k vlastnímu odbornému rozvoji,
- schopnost pracovat v týmu i zcela samostatně,
- znalost angličtiny.

Výhodou:

- praxe se stochastickým modelováním transportu ionizujícího záření metodou Monte Carlo (programové prostředí MCNP aj.),
- zkušenosti s prací s uzavřenými i otevřenými zdroji ionizujícího záření,
- základy programování,
- praxe v oboru,
- zkušenosti s výzkumnými a vývojovými projekty.

Nabízíme:

- možnost získání zkušeností s výzkumem a vývojem aplikací pro vojenské použití,
- práci na zajímavých projektech řešených pro AČR za použití moderních technologií,
- práci v pohodovém a přátelském kolektivu v příjemném pracovním prostředí,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady,
- 5 týdnů dovolené, pružná pracovní doba,
- příspěvky na dopravu, stravování (stravenky) a volnočasové aktivity (Flexipass),
- zázemí velkého státního podniku a možnost růstu,
- bonusy z hospodářského výsledku,
- po roce smlouvu na dobu neurčitou,
- nástup možný ihned nebo dle dohody.

Kontakt:

Životopis s motivačním dopisem přijímá personalistka Mgr. Iveta Feitová, tel.: 543 562 117, e-mail: feitova@vvubrno.cz, adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, Brno, 637 00.