

Pozícia: Vedecko-výskumný pracovník

Inzerujúca spoločnosť: Centrum vedecko-technických informácií SR – Medzinárodné laserové centrum

Termín nástupu: 1. máj 2021, prípadne podľa dohody (čo najskôr)

Miesto výkonu práce: Bratislava, pracovisko Medzinárodné laserové centrum

Druh pracovného pomeru: pracovný pomer na dobu určitú, plný pracovný úväzok

Ponúkaný plat (brutto): od 1.300,- €, v závislosti od definovaných špecifických kritérií (kvalifikačné predpoklady, dĺžka praxe, vedomosti, zručnosti, kompetencie) podľa zákona č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme v platnom znení

Informácie o pracovnom mieste

- zabezpečovanie vedecko-výskumných a odborných činností v súvislosti s napĺňaním cieľov projektu kvantovej digitalizácie;
- aplikovanie kvantovej mechaniky, optiky a elektroniky;
- potrebný širší rozhľad v oblasti experimentálnej fyziky;
- schopnosť navrhovať nové technické riešenia.

POŽIADAVKY NA UCHÁDZAČA

Požadované vzdelanie

- min. vysokoškolské III. stupňa

Zameranie

- fyzika (fotonika, optika, experimentálna fyzika /kondenzovaná fáza, jadrová a subjadrová fyzika, plazma)

Počítačové znalosti – používateľ

- znalosť prostredia Mathematica, MATLAB a/alebo Python

Prax

- minimálne 4 roky na pozícii vedeckého pracovníka
- vítané sú skúsenosti s implementáciou projektov v oblasti výskumu a vývoja.

Osobnostné predpoklady a zručnosti

- schopnosť myslieť fyzikálne
- ochota učiť sa nové veci

Jazykové znalosti

- aktívna znalosť anglického jazyka

Zamestnanecké výhody, benefity

Kreatívna práca vo veľmi perspektívnej oblasti výskumu a inovácií

Príležitosti pre odborný rast a vzdelávanie

5 dní dovolenky nad rámec Zákonníka práce

Zvýhodnené vstupy na športoviská v rámci celej SR

Firemné akcie (športové, spoločenské)

Informácie o výberovom konaní

Žiadosť o zaradenie do výberového konania (motivačný list) v slovenskom jazyku zašlite spolu s podpísaným profesijným životopisom a súhlasom so spracovaním osobných údajov na účely výberového konania na emailovú adresu lubomir.bilsky@cvtisr.sk najneskôr do 26.4.2021.

Vážime si Váš záujem, vzdelanie a skúsenosti, posúdenie ktorých bude predmetom 1. kola výberového konania (realizovaného formou vyhodnocovania doručených životopisov a ďalších podkladov). Ak bude Váš odborný profil zodpovedať našim požiadavkám, budeme Vás kontaktovať s ponukou zapojenia sa do druhého kola výberu. V prípade, ak sa tak nestane v priebehu jedného mesiaca od termínu uzávierky pracovnej ponuky, dali sme prednosť iným kandidátom.

Hlavná oblasť pôsobenia spoločnosti

Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je ako priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR národným informačným centrom pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie a vedeckou knižnicou Slovenskej republiky. Koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku interdisciplinárnych výskumno-vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie.

Medzinárodné laserové centrum ako súčasť CVTI SR zabezpečuje výskumnú a edukačnú činnosť v oblasti optiky a fotoniky v najširšom zmysle slova s dôrazom na optické komunikačné systémy, spektroskopické techniky, biofotoniku, materiálový výskum a aplikovanú fotoniku.