

Výběrové řízení na pozici RESEARCH ASSISTANT

Ředitel **VŠ ústavu IT4Innovations** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava vypisuje výběrové řízení k obsazení místa na pozici **Research assistant** pro Laboratoř vývoje paralelních algoritmů.

Náplň pracovní činnosti:

- vývoj numerických knihoven pro simulace neadiabatické molekulové dynamiky,
- pokročilé numerické simulace a analýza a interpretace simulačních dat,
- zapojení do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- spolupráce na VaV výstupech.

Očekáváme:

- vysokoškolské vzdělání v oblasti teoretická fyzika, min. požadovaný stupeň Ing. nebo Mgr. v době nástupu,
- znalosti klasické mechaniky a (nerelativistické) kvantové mechaniky na úrovni magisterského studia teoretické fyziky,
- znalosti základních numerických metod,
- programování v jazyce FORTRAN, znalost základních paralelních protokolů (MPI, OMP),
- aktivní znalost anglického jazyka.

Nabízíme:

- mzdové ohodnocení dle zkušeností kandidáta,
- hlavní pracovní poměr,
- zajímavou práci v mladém kolektivu,
- možnost zapojit se do realizace zajímavých výzkumných projektů,
- možnost dalšího vzdělávání skrze účast na mezinárodních konferencích, workshopech a stážích,
- 6 týdnů dovolené,
- pružná pracovní doba,
- možnost závodního stravování,
- moderní pracovní prostředí.

Termín nástupu: 15. 6. 2018 nebo dle dohody

Typ práce:

- plný úvazek,
- pracovní poměr na dobu určitou.

Přihlášky doložené motivačním dopisem a životopisem zasílejte do **31. 5. 2018** na emailovou adresu petra.brozova@vsb.cz, do předmětu emailové zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici Research assistant pro Laboratoř vývoje paralelních algoritmů“.