

Výběrové řízení na pozici RESEARCH ASSISTANT

Ředitel VŠ ústavu IT4Innovations Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava vypisuje výběrové řízení na pozici **Research Assistant** pro Laboratoř modelování pro nanotechnologie.

Náplň pracovní činnosti:

- výpočtů z prvních principů ab initio (výpočty),
- dynamika mříže (fonony),
- modelování a fázová stabilita 2D materiálů,
- určení mezního napětí a deformací pro různé směry deformace v skluzných systémech,
- zapojení do výzkumného týmu s účastí zahraničních partnerů,
- publikační činnost.

Požadujeme:

- vysokoškolské vzdělání v oblasti přírodních a technických věd, min. požadovaný stupeň Ph.D., CSc.,
- zkušenosti s řešením mezinárodních vědeckých projektů (člen týmu, řešitel),
- znalosti z oblasti práce a zpracování dat pomocí jazyků fortran, perl, octave, popř. Python, C++
- vysoký stupeň samostatnosti,
- schopnost práce v kolektivu,
- časovou flexibilitu, ochotu cestovat do zahraničí,
- aktivní znalost anglického jazyka min. úroveň B2.

Nabízíme:

- mzdové ohodnocení dle zkušeností kandidáta,
- hlavní pracovní poměr,
- možnost zapojit se do realizace zajímavých výzkumných projektů,
- 6 týdnů dovolené,
- pružná pracovní doba,
- možnost závodního stravování,
- moderní pracovní prostředí.

Termín nástupu: 1. 2. 2019

Typ práce:

- plný pracovní úvazek,
- pracovní poměr na dobu určitou.

Příhlášky doložené motivačním dopisem a životopisem zasílejte **do 31. 1. 2019** na emailovou adresu: petra.brozova@vsb.cz, do předmětu emailové zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici Research assistant pro Laboratoř modelování pro nanotechnologie“.