

Výběrové řízení na pozici RESEARCHER

Ředitel **VŠ ústavu IT4Innovations** Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava vypisuje výběrové řízení k obsazení volných míst na pozici **Researcher** pro **Laboratoř pro náročné datové analýzy a simulace** pro výzkumný tým zabývající se HPDA a statistickou analýzou.

Náplň pracovní činnosti:

- spolupráce na integraci výsledků základního výzkumu v oblasti strojového učení, statistiky a teorie grafů
- výzkum v oblasti prediktivních a optimalizačních modelů,
- implementace a optimalizace statistických modelů,
- aplikace metod teorie grafů pro rozsáhlé struktury,
- publikační činnost v oblasti strojového učení, pokročilých datových analýz a teorie grafů,
- zapojení do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- spolupráce na VaV výstupech.

Požadujeme:

- min. titul Ing. v oblasti aplikovaná matematika,
- min. 3 letá praxe v oblasti výzkumu a vývoje,
- doložitelnou publikační činnost,
- schopnost navrhovat, plánovat a implementovat inovativní řešení v oblasti výzkumu datové analýzy,
- zkušenosti se statistickým modelováním a zpracováním dat, metodami hlubokého učení, zpracování grafů,
- znalost jazyka R na pokročilé úrovni,
- ochotu dále se vzdělávat,
- motivaci cestovat za účelem interakcí s odborníky v dané oblasti,
- znalost anglického jazyka.

Nabízíme:

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

Termín nástupu: 1. 2. 2019

Typ práce:

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

Přihlášky doložené životopisem a motivačním dopisem zasílejte do **8. 1. 2019** na emailovou adresu petra.brozova@vsb.cz. Do předmětu zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici Researcher – HPDA“.