



**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
vypisuje výběrové řízení na místa:**

SAMOSTATNÝ PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY – C4/08230

APLIKOVANÁ INFORMATIKA – MODELOVÁNÍ

Charakteristika:

- vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektů v oboru matematické modelování, realizace modelů přírodních a technologických procesů se zaměřením modelování migrace radionuklidů.

Požadované dovednosti:

- znalost metod matematického modelování
- dovednosti v oblasti vývoje software
- znalost návrhu a implementace hydrogeologických modelů, se zaměřením na modelování migrace radionuklidů
- zkušenost s modelováním migrace radionuklidů, znalost SW pro modelování migrace radionuklidů, např. GoldSim nebo Resrad
- schopnost analýzy současného stavu řešení
- schopnost týmové spolupráce
- schopnost publikace výsledků v českém i anglickém jazyce
- spolehlivost v dodržování stanovených termínů
- vysoká míra kreativity a invence při řešení náročných technických projektů

Požadované vzdělání a praxe:

- absolvent magisterského studia příslušného směru (obor Aplikované vědy v inženýrství, specializace matematické modelování, informatika se znalostí fyzikálně-chemických procesů)
- znalost AJ slovem i písmem
- praxe na projektech VaV
- odborná praxe minimálně 5 let v oblasti modelování migrace radionuklidů a úložných systémů pro radioaktivní odpady

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31.12.2019, popř. v návaznosti na délku trvání projektů



Termín nástupu:

- červenec 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C4 - dále dle vnitřního mzdového předpisu a dosažené vědecké hodnosti

Pracovní podmínky a mzdové zařazení se řídí Pracovním řádem, Vnitřním mzdovým předpisem Technické univerzity v Liberci, zákoníkem práce a Řádem výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců Technické univerzity v Liberci.

Nabízíme:

- práci na výzkumných projektech
- příjemné pracovní prostředí
- zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
- pružnou pracovní dobu
- možnost hlídání dětí
- jazykové kurzy
- závodní stravování
- 5 týdnů dovolené
- možnost ubytování na zaměstnanecké ubytovně

K přihlášce do výběrového řízení musí být přiloženy tyto listinné dokumenty:

- a) stručný životopis
- b) stručná charakteristika dosavadní odborné, vědecké a výzkumné činnosti
- c) seznam publikovaných odborných prací s případnými ohlasy
- d) doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech, příp. hodnocení z předchozího pracoviště

Výběrové řízení proběhne v prvním kole posouzením doručených listinných dokumentů, v případě konání druhého kola, osobním pohovorem s vybranými uchazeči. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 30 dnů od ukončení výběrového řízení.

Přihlášku do výběrového řízení včetně výše uvedených dokumentů doručte nejpozději dne 24.05.2018 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:

**Technická univerzita v Liberci
Organizační a personální oddělení
Studentská 2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Havlíková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 24.04.2018 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>, na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html>, a na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/>.

