

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

PRACOVNÍKA VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY – 08230 – POZICE Č. 2

Charakteristika:

- náplň práce: vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity v oblasti modelování fyzikálních procesů v horninovém prostředí.

Požadované dovednosti:

- znalost problematiky fyzikálních procesů v horninovém prostředí a v inženýrských bariérách plánovaného hlubinného úložiště a jejich matematického popisu (pomocí rovnic a parametrů),
- znalost používání simulačních softwarů pro numerické výpočty jevů v horninovém prostředí (Ansys, Comsol Multiphysics, Flow123d),
- zkušenosti se zpracováním a interpretací dat z experimentů v podzemních laboratořích orientovaných na ukládání vyhořelého jaderného paliva.

Požadované vzdělání a praxe:

- vysokoškolské vzdělání se zaměřením na aplikace numerické matematiky v přírodních vědách.
- ukončené magisterské studium,
- znalost anglického jazyka slovem i písmem,
- absolvovaná zahraniční pracovní stáž výhodou.

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31.12.2017, popř. v návaznosti na délku trvání projektů

Termín nástupu:

- leden 2016, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C2 - pracovník výzkumu, dle vnitřního mzdového předpisu

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
- příležitost seberealizace v nově konstituovaném pracovišti
- 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 činnosti s doložením publikačních aktivit
- c) 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 30.11.2015 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:

**Technická univerzita v Liberci
Personální oddělení
Studentská 2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Ing. Alena Šírková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 29.10.2015 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: http://www.tul.cz/urednideska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista_107, na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html>, a od 29.10.2015 na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/>.

