**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,**

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**pracovník vědy a výzkumu do oddělení PŘÍPRavy A ANALÝZY NANOSTRUKTUR – 8210**

**VŘ 8**

**PROJEKT OP VVV - Hybridní materiály pro hierarchické struktury**

**reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000843**

***Charakteristika:***

* vědecko-výzkumný pracovník do Oddělení přípravy a analýzy nanostruktur

***Požadované dovednosti:***

* mezioborové zkušenosti z výzkumu a aplikací chemických a fyzikálních metod pro modifikace a  funkcionalizace povrchů a  vytváření funkčních (nano)vrstev
* odbornost a praxe v chemii, chemické technologii a/nebo materiálovém inženýrství
* zkušenosti s měřením a hodnocením vlastností povrchů a vrstev (hydrofobní/oleofobní, mechanické vlastnosti)
* zkušenosti z laboratorní praxe
* kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
* smysl pro zodpovědnost a týmovou práci
* schopnost prezentovat vědecké výsledky ústní a písemnou formou

***Požadované vzdělání a praxe:***

* magisterské vysokoškolské vzdělání (nebo ekvivalentní) chemického, chemickotechnologického, příp. materiálového směru
* PhD studium výhodou (ochota zahájit studium v roce 2018)
* znalost anglického jazyka slovem i písmem, znalost dalšího cizího jazyka výhodou
* zkušenosti z pobytu na výzkumném pracovišti v zahraničí (min. 6 měsíců)

***Pracovní poměr:***

* . min30% úvazek, případně vyšší dle dohody
* pracovní smlouva bude uzavřena na 1 rok s možností prodloužení v návaznosti na délku trvání projektů

***Termín nástupu:***

* duben 2018, případně dle dohody

***Mzdové zařazení:***

* mzdová třída C3 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 už od 6 měsíců
* jazykové kurzy
* závodní stravování
* 5 týdnů dovolené
* možnost ubytování na zaměstnanecké ubytovně

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

1. stručný životopis
2. stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti s doložením publikačních aktivit
3. doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech

***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 07.03.2018 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:***

**Technická univerzita v Liberci**

**Personální oddělení**

**Studentská 2**

**461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Havlíková, Personální oddělení

e-mail: [volnamista@tul.cz](mailto:volnamista@tul.cz)

***Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 05.02.2018 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci:*** [***http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista***](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***](http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html)***, a na portálu zaměstnanosti MPSV:*** [***https://portal.mpsv.cz/***](https://portal.mpsv.cz/) ***.* Dále pak na webových stránkách: https://www.euraxess.cz/**