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

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**samostatný pracovník vědy a výzkumu DO oddělení přípravy a analýzy nanostruktur**

**C4/08210**

***Charakteristika:***

* vědecko-výzkumný pracovník – materiálový inženýr se zaměřením na pokročilé materiály a technologie, nanotechnologie, vlákna, kompozitní materiály a nanomateriály

***Požadované dovednosti:***

* dlouhodobé mezioborové zkušenosti v oblasti výzkumu a aplikací pokročilých materiálů, nanovláken a jiných nanomateriálů, kompozitních struktur, laboratorní a průmyslové techn. jejich přípravy a metod jejich hodnocení
* zkušenosti s přípravou a vedením výzkumných projektů většího rozsahu
* zkušenosti s přípravou grantových žádostí národních i mezinárodních
* zkušenosti s vedením výzkumných týmů, prokázané dovednosti v projektovém managementu
* kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
* schopnost formulovat projektové záměry a plány projektů
* publikační dovednosti, zejména zkušenosti s publikováním v impaktovaných časopisech a monografiích
* schopnost prezentovat výsledky na mezinárodních konferencích a v rámci mezinárodních týmů
* výborné komunikační, organizační a prezentační dovednosti
* schopnost vyhledávat a realizovat příležitosti pro spolupráci mezi akademickými i komerčními subjekty; vytvořené funkční meziinstitucionální vztahy
* znalost podnikatelského prostředí, zkušenosti s průmyslovým výzkumem a prokázané úspěchy v komercializaci výsledků výzkumu
* smysl pro zodpovědnost a týmovou práci

***Požadované vzdělání a praxe:***

* vysokoškolské vzdělání přírodovědného a/nebo technického směru (pevné látky, textilní a materiálové inženýrství, nanomateriály, fyzikální inženýrství)
* ukončené doktorské studium (Ph.D., CSc.), vědecko-pedagogická hodnost výhodou
* nejméně 5 let praxe v akademickém prostředí v zahraničí
* víceletá vědecká praxe, publikační zkušenosti
* nejméně 5 let praxe v průmyslovém výzkumu
* výborná znalost angličtiny slovem i písmem; znalost dalších světových jazyků výhodou

***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, 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
* 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, hodnocení z předchozího pracoviště – uveďte dva kontakty

***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**

**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 24.04.2018 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/)***.***