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

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**pracovníkA výzkumu**

**DO oddělení NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY – 08230**

***Charakteristika:***

* vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektů v oblasti vývoje nanovlákenných filtrů a funkcionalizace nanovlákenných vrstev se zaměřením na výrobu materiálů s katalytickými a antibakteriálními vlastnostmi.

***Požadované dovednosti:***

* odbornost, výzkum a publikování v oboru přírodních věd se zaměřením na přípravu a modifikace nanovlákenných membrán zejm. pro akustiku,
* praxe v oboru fyzikálních měření vlastností nanovlákenných membrán s důrazem na akustiku,
* praxe v oboru hodnocení filtračních vlastností nanovláken,
* dobré komunikační a prezentační dovednosti,
* smysl pro zodpovědnost a týmovou práci.

***Požadované vzdělání a praxe:***

* vysokoškolské vzdělání technického popřípadě chemického směru v oboru textilního inženýrství nebo nanotechnologií ,
* ukončené magisterské studium,
* probíhající doktorské studium v oboru Aplikované vědy v inženýrství,
* laboratorní praxe v oblasti přípravy, modifikace a hodnocení nanovlákenných membrán, zejména pro akustické účely,
* zkušenosti s publikací vědeckých experimentů,
* znalost anglického jazyka slovem i písmem,
* praxe v oboru minimálně 1 rok.

***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:***

* červen 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 17.04.2016 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:***

**Technická univerzita v Liberci**

**Personální oddělení**

**Studentská 1402/2**

**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 16.03.2016 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/)***.***