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

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**pracovník výzkumu**

**do oddělení nanotechn. a informatiky– 8230**

**VŘ 11**

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

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

***Charakteristika:***

* výzkumný pracovník do Oddělení nanotechnologií a informatiky – Biochemik/ Chemik se zaměřením na přípravu a testování nanomateriálů
* vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektu v oblasti vývoje a testování nanomateriálů a nanovlákenných bariérových systémů pro regenerativní medicínu a řízené uvolňování léčiv

***Požadované dovednosti:***

* odbornost v oblasti biochemie a/nebo organické chemie
* zkušenosti z biochemické laboratoře, materiálové či analytické laboratoře výhodou
* zkušenost s přípravou a testováním materiálů/nanomateriálů na bázi syntetických a přírodních polymerů (a dalších organických látek) pro medicínské aplikace a dopravu léčiv výhodou
* zkušenosti s designem a realizací studií kinetiky degradace a uvolňování aktivních složek výhodou
* zkušenosti s prací s tkáňovými a/nebo mikrobiologickými kulturami výhodou
* kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
* smysl pro zodpovědnost a týmovou práci
* dobré komunikační a prezentační dovednosti
* schopnost prezentovat vědecké výsledky ústní a písemnou formou
* zkušenosti s publikací vědeckých experimentů výhodou

***Požadované vzdělání a praxe:***

* magisterské vysokoškolské vzdělání (nebo ekvivalentní) technického nebo přírodovědného směru dokončené před termínem nástupu (k 30. 6. 2018)
* PhD studium výhodou (ochota zahájit studium v roce 2018 v oboru Aplikované vědy v inženýrství, Nanotechnologie či ekvivalentním)
* laboratorní praxe v chemické či biochemické laboratoři a/nebo biotechnologické laboratoři
* zkušenosti se zpracováním a publikací vědeckých experimentů
* znalost angličtiny slovem i písmem, znalost dalšího cizího jazyka výhodou
* schopnost komunikace v českém jazyce výhodou

***Pracovní poměr:***

* 50% úvazek, případně dle dohody
* pracovní smlouva bude uzavřena na 1 rok, popř. v návaznosti na délku trvání projektů

***Termín nástupu:***

* červenec 2018, případně dle dohody

***Mzdové zařazení:***

* mzdová třída C2 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, 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 17.06.2018 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 17.05.2018 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/.**