



**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 nanovlákných 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 Aplikovaná věda 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:

- 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, 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

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>, na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html>, a na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/>. Dále pak na webových stránkách: <https://www.euraxess.cz/>.

