

**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
vypisuje výběrové řízení na místo:**

PRACOVNÍK VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY 8230 - VŘ 14

**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/ Biolog se zaměřením na přípravu a testování (nano)materiálů
- vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebezvdělávací 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 chemie a/nebo biologických věd a/nebo farmacie
- zkušenosti z (bio)chemické laboratoře, materiálové či analytické laboratoře výhodou
- zkušenost s přípravou a testováním (nano)materiálů 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 (9/2019)
- ochota zahájit PhD studium na TUL výhodou (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, případně dle dohody (*max. 3 roky*) s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektů a vnitřní předpisy TUL.



Termín nástupu:

- září 2019, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- Mzdová třída C1 (R1) dle Vnitřního mzdového předpisu TUL v návaznosti na pozici a odbornou praxi.
- Možnost přiznání osobního příplatku v návaznosti na hodnocení pracovního výkonu.

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:

- zajímavá, různorodá a zodpovědná práce
- 6 týdnů dovolené (30 dnů)
- pružná pracovní doba
- závodní stravování
- univerzitní mateřská školka
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v zaměstnanecké ubytovně
- příspěvek na penzijní připojištění nebo životní pojištění
- jazykové kurzy ve Vnitřní jazykové škole

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

- a) stručný životopis
- b) stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti
- c) 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 do 15. srpna 2019 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:

**Technická univerzita v Liberci
Personální oddělení
Studentská 2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Ing. Alena Šírková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 15. července 2019 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>, na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/> a na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html> a na portále: (<http://www.euraxess.cz/>).

