

Ředitel Ústavu pro Nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
Technické univerzity v Liberci
vypisuje výběrové řízení na pozici:

VĚDECKO - VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK DO ODDĚLENÍ NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY 8230 – VŘ 15

PROJEKT OP VVV – HYBRIDNÍ MATERIÁLY PRO HIERARCHICKÉ STRUKTURY
REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843

Charakteristika:

- vědecký pracovník do Oddělení nanotechnologií a informatiky - specialista na polymerní membrány a nanomateriály v textilních strukturách
- výzkumná a publikační činnost, sebezvdělávání, účast na realizaci výzkumného projektu zaměřeného na vývoj a charakterizaci nanomateriálů a nanovlákných membrán pro sanaci vody

Požadované dovednosti:

- odborné znalosti v oblasti textilu, chemie, polymerních materiálů, nanomateriálů a jejich vlastnostech, přípravě, strukturách, úpravách a aplikaci
- zkušenosti s přípravou a testováním biologicky rozložitelných nanovláken
- zkušenosti s přípravou hydrofilních a hydrofobních nanovlákných povrchů
- zkušenosti s polymerními materiály, jejich charakterizací a modifikací
- zkušenosti s přípravou projektových návrhů
- uchazeč vydal alespoň jeden článek s impaktovaným faktorem ve WOS
- kreativní myšlení, schopnost systematicky pracovat a dělat závěry na základě provedených experimentů
- smysl pro zodpovědnost a schopnost pracovat v týmu
- ústní a písemné komunikační dovednosti pro prezentaci vědeckých výsledků v českém a anglickém jazyce

Požadované vzdělání a praxe:

- vysokoškolský titul (Ing. nebo jeho ekvivalent) v oblasti textilní, technické nebo oblasti přírodních věd získaný nejpozději 30. června 2018
- Ph.D. student bioinženýrství výhodou pro přípravu MBR (ochota studovat na TUL)
- dobrá znalost psaného i mluveného anglického jazyka, znalost dalšího cizího jazyka výhodou
- ochota studovat Český jazyk

Pracovní poměr:

- Částečný úvazek (50 %) nebo vyšší dle dohody
- Pracovní smlouva bude uzavřena na 1 rok, nebo dle dohody (max. 3 roky) s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektu a v závislosti na vnitřní předpisy TUL.



Termín nástupu:

- Leden 2020 nebo dle dohody

Mzdové zařazení:

- Mzdová třída C1 (R1) dle Vnitřního mzdového předpisu TUL v návaznosti na pozici a odbornou praxi
- Možnost příznání osobního příplatku po zkušební době 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 činnosti
- c) doklady o ukončeném vzdělání

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 vč. výše uvedených dokumentů doručte nejpozději do 14. listopadu 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 14. října 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/>).

