

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

PRACOVNÍK VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ POKROČILÝCH MATERIÁLŮ C1/R1 - 8450

Charakteristika:

- výzkumná a vývojová činnost v oblasti povrchových úprav materiálů, včetně vláknenných (nano)struktur, řešení mezioborových vědeckých problémů spojených s využitím nanostruktur pro technické aplikace
- publikační činnost, prezentace výsledků a výstupů výzkumu a vývoje na konferencích, při jednání s akademickými a průmyslovými partnery, sebevzdělávací aktivity, příprava a řešení výzkumných a vývojových projektů, navrhování a realizace laboratorních experimentů, příprava podkladů pro ochranu duševního vlastnictví

Požadované dovednosti:

- mezioborové zkušenosti z výzkumu a aplikací chemických a fyzikálních metod pro modifikace a funkcionalizace povrchů a vytváření funkčních (nano)vrstev, zejména pro vláknenné struktury
- odbornost a praxe v materiálovém inženýrství, chemii a/nebo chemické technologii
- zkušenosti s měřením a hodnocením vlastností povrchů a vrstev (hydrofobní/oleofobní, mechanické vlastnosti)
- zkušenosti z laboratorní praxe
- kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
- smysl pro zodpovědnost a týmovou práci
- schopnost prezentovat vědecké výsledky ústní a písemnou formou
- vysoká míra kreativity a invence při řešení náročných technických projektů
- schopnost analýzy současného stavu řešení
- zkušenosti s prezentací na zahraničních konferencích
- prokázané zkušenosti z navazování funkční spolupráce se zahraničními pracovišti a vyjednávání společných projektů
- publikace výsledků ve vědeckých časopisech
- spolehlivost v dodržování stanovených termínů
- samostatnost, komunikativnost, flexibilita

Požadované vzdělání a praxe:

- magisterské vysokoškolské vzdělání (nebo ekvivalentní) materiálového/textilního, chemického, příp. chemickotechnologického směru; zaměření na tvorbu a využití vláknenných struktur výhodou
- Ph.D. studium výhodou
- znalost anglického jazyka slovem i písmem, znalost dalšího cizího jazyka výhodou
- zkušenosti z pobytu na výzkumném pracovišti v zahraničí (min. 6 měsíců)

Pracovní poměr:

- úvazek 100%, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31.12.2022, případně dle dohody (*max. 3 roky*) s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektů a vnitřní předpisy TUL



Termín nástupu:

- 1. 7. 2020, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzda C1 (R1) dle Vnitřního mzdového předpisu TUL v návaznosti na pozici a odbornou praxi
- možnost přiznání 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 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 **16.06.2020 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 **15.05.2020 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>.**

