

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

SAMOSTATNÝ PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ PŘÍPRAVY A ANALÝZY NANOSTRUKTUR C4/08210

Charakteristika:

- vědecko-výzkumný pracovník – materiálový inženýr se zaměřením na pokročilé materiály a technologie, nanotechnologie, vlákna, kompozitní materiály a nanomateriály

Požadované dovednosti:

- dlouhodobé mezioborové zkušenosti v oblasti výzkumu a aplikací pokročilých materiálů, nanovláken a jiných nanomateriálů, kompozitních struktur, laboratorní a průmyslové techn. jejich přípravy a metod jejich hodnocení
- zkušenosti s přípravou a vedením výzkumných projektů většího rozsahu
- zkušenosti s přípravou grantových žádostí národních i mezinárodních
- zkušenosti s vedením výzkumných týmů, prokázané dovednosti v projektovém managementu
- kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
- schopnost formulovat projektové záměry a plány projektů
- publikační dovednosti, zejména zkušenosti s publikováním v impaktovaných časopisech a monografiích
- schopnost prezentovat výsledky na mezinárodních konferencích a v rámci mezinárodních týmů
- výborné komunikační, organizační a prezentační dovednosti
- schopnost vyhledávat a realizovat příležitosti pro spolupráci mezi akademickými i komerčními subjekty; vytvořené funkční meziinstitucionální vztahy
- znalost podnikatelského prostředí, zkušenosti s průmyslovým výzkumem a prokázané úspěchy v komercializaci výsledků výzkumu
- smysl pro zodpovědnost a týmovou práci

Požadované vzdělání a praxe:

- vysokoškolské vzdělání přírodovědného a/nebo technického směru (pevné látky, textilní a materiálové inženýrství, nanomateriály, fyzikální inženýrství)
- ukončené doktorské studium (Ph.D., CSc.), vědecko-pedagogická hodnota výhodou
- nejméně 5 let praxe v akademickém prostředí v zahraničí
- víceletá vědecká praxe, publikační zkušenosti
- nejméně 5 let praxe v průmyslovém výzkumu
- výborná znalost angličtiny slovně i písemně; znalost dalších světových jazyků výhodou

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31.12.2019, popř. v návaznosti na délku trvání projektů



Termín nástupu:

- červenec 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C4, dle vnitřního mzdového předpisu

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 dne 24.05.2018 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 24.04.2018 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/>.

