

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

PRACOVNÍKA VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOMATERIÁLŮ V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH - 8280

Charakteristika:

- vědecko-výzkumný pracovník se zaměřením na optickou charakteristiku nanočástic

Požadované dovednosti:

- zkušenosti v oblasti bio-kompatibilních zlatých nanočástic, charakterizace nanofluidik a femtosekundových nanosekundových laserů
- znalost práce v oblasti charakterizace nanomateriálů (SEM, TEM, X-Ray difrakce, EDX, zeta-sizer, pulzní lasery
- zkušenosti se syntézou nanočástic laserovou ablací a „bottom-up“ metodou
- významná publikační činnost v odborných impaktovaných časopisech v oboru
- kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
- smysl pro zodpovědnost a týmovou práci

Požadované vzdělání a praxe:

- výborná znalost angličtiny slovem i písmem, znalost dalšího jazyka výhodou (španělština, francouzština)
- ukončené Ph.D. v oboru přírodních věd – nejlépe optika
- znalosti s mezinárodním vědeckým prostředím
- zkušenosti s mezinárodními projekty

Pracovní poměr:

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

Termín nástupu:

- březen 2017, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C3- pracovník vědy a výzkumu, 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 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 12.02.2017 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 12.01.2017 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/>.

