

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

## **PRACOVNÍKA VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOTECHNOLOGIÍ A INFORMATIKY - - 08230 - C3 - POZICE Č. 7**

### **Charakteristika:**

- vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektů - v oblasti vývoje nanovlákných filtrů a funkcionalizace nanovlákných vrstev, a v oboru filtrace kapalin (separační a membránové procesy)

### **Požadované dovednosti:**

- výzkum a publikování v oboru přírodních věd se zaměřením na přípravu a modifikace nanovlákných filtrů,
- výzkum a publikování v oboru přírodních věd se zaměřením na membránové a separační procesy především v oboru úpravy vod a průmyslových roztoků
- praxe z oboru laboratoře hodnocení filtračních vlastností nanovláken
- zkušenosti z průmyslu a povědomí o současném state-of-the-art separačních technologiích
- schopnost analyzovat a optimalizovat procesy chodu membránové laboratoře
- kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
- smysl pro zodpovědnost a týmovou práci

### **Požadované vzdělání a praxe:**

- vysokoškolské vzdělání technického, popřípadě chemického směru v oboru textilního inženýrství nebo nanotechnologií
- ukončené Ph.D. v oboru Textilní technika nebo Textilní materiálové inženýrství apod.
- zkušenost s publikací vědeckých experimentů
- znalost angličtiny slovem i písmem
- praxe v oboru minimálně 1 rok.

### **Pracovní poměr:**

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31.12.2017, popř. v návaznosti na délku trvání projektů

### **Termín nástupu:**

- leden 2016, případně dle dohody

### **Mzdové zařazení:**

- mzdová třída C3 dle vnitřního mzdového předpisu a dosažené vědecké hodnosti



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
- příležitost seberealizace v nově vznikajícím pracovišti
- příjemné pracovní prostředí
- zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
- pružnou pracovní dobu
- možnost hlídání dětí
- 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, vědecké a výzkumné činnosti
- c) seznam publikovaných odborných prací s případnými ohlasy
- d) doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech, příp. hodnocení z předchozího pracoviště

***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 05.12.2015 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](mailto:volnamista@tul.cz)

***Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 05.11.2015 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: [http://www.tul.cz/urednideska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista\\_107](http://www.tul.cz/urednideska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista_107), na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html>, a od 05.11.2015 na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://portal.mpsv.cz/>.***

