

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

## **PRACOVNÍK VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ NANOMATERIÁLŮ V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH 8280 - VŘ 4**

### **Charakteristika:**

- Pracovník výzkumu do „Laboratoře technologie vody a sanací“ na „Oddělení nanomateriálů v přírodních vědách“ – výzkumník v oblasti biologických čistírenských procesů
- Výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, příprava a realizace projektů, laboratorní a terénní ověřování nových procesů a dosahovaných poznatků

### **Požadované dovednosti:**

- Pokročilé zkušenosti v oblasti biologických čistírenských procesů, zejména s metodami a laboratorními postupy technologie vody.
- Teoretické a praktické zkušenosti s respirometrickými metodami a respirometry pro hodnocení kinetiky čistírenských procesů a testování biologické rozložitelnosti a toxicity organických látek a nanomateriálů na čistírenské mikroorganismy.
- Praktické zkušenosti s provozem modelů biologických čistírenských technologií.
- Zkušenost s přípravou a testováním vlastností nanomateriálů.
- Zkušenosti s realizací VaV projektů, včetně ochoty spolupodílet se na přípravě a realizaci nových VaV projektů
- Zkušenost s prací v akreditované laboratoři analýzy vody.
- Schopnost kritického myšlení a samostatného rozhodování
- Schopnost detailní a multikriteriální analýzy řešení
- Vysoká míra kreativity a invence při řešení náročných technických projektů a technologických problémů
- Spolehlivost dodržování stanovených termínů
- Schopnost samostatné i týmové práce
- Schopnost finalizace zadaných úkolů
- Flexibilita, odpovědnost a proaktivní přístup, samostatnost, komunikativnost
- Zkušenosti s prezentací vědecko-výzkumných výsledků na zahraničních konferencích.
- Zkušenosti s publikační činností výsledků ve vědeckých časopisech s impakt faktorem (databáze ISI WOS nebo Scopus).

### **Požadované vzdělání a praxe:**

- Ukončené magisterské studium technického/přírodovědného směru v oblasti nanotechnologií, nanomateriálů, hodnocení jejich vlastností včetně metod obrazové analýzy
- Prokazatelná (min. jednoroční) praxe ve vědecko-výzkumné laboratoři technologie vody
- Praxe s realizací projektů VaV
- Znalost českého jazyka, znalost anglického jazyka slovem i písmem, další cizí jazyk výhodou
- Řidičský průkaz skupiny B

### **Pracovní poměr:**

- Úvazek 50%, případně dle dohody
- Pracovní smlouva bude uzavřena na 2 roky, případně dle dohody (*max. 3 roky*) s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektu a vnitřní předpisy TUL



### **Termín nástupu:**

---

- Červen 2019, 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 15.05.2019 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](mailto:volnamista@tul.cz)

***Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 15.04.2019 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/>).***

