

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

02_8430_SPECIALISTA NA KOMPOZITY

**PROJEKT OP VVV - MODULÁRNÍ PLATFORMA PRO AUTONOMNÍ PODVOZKY SPECIALIZOVANÝCH
ELEKTROVOZIDEL PRO DOPRAVU NÁKLADU A ZAŘÍZENÍ,
REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007293**

Charakteristika:

- vědecko-výzkumný pracovník do Oddělení konstrukce strojů na pozici **excelentního** pracovníka týmu
- specialista na kompozity

Požadované dovednosti:

- odbornost a praxe v charakterizaci a kvantifikaci geometrické struktury vláknenných výztuží a kompozitů
- zkušenosti s přípravou dat pro simulace a modelování vlastností kompozitních výztuží a kompozitů
- optimalizace materiálových parametrů připravovaných kompozitů
- zkušenosti s přípravou modifikovaných kompozitních systémů (nanočásticové a hybridní systémy)
- schopnost samostatného vedení výzkumného úkolu
- pokročilé dovednosti v interpretaci dat – kreativita, systematickosti, schopnost formulovat závěry
- kreativní myšlení, schopnost systematické práce a vyvozování závěrů z prováděných experimentů
- smysl pro zodpovědnost a týmovou práci
- schopnost prezentovat vědecké výsledky písemnou formou v indexovaných časopisech (SCOPUS, ISI WOS) s impakt faktorem
- schopnost prezentovat vědecké výsledky ústní formou na mezinárodních vědeckých konferencích

Požadované vzdělání a praxe:

- Ph.D. nebo docent technického směru
- minimálně H-index = 5
- znalost anglického jazyka slovem i písmem, znalost dalšího cizího jazyka výhodou

Pracovní poměr:

- 20% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2022, případně dle dohody.

Termín nástupu:

- září 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C3 – C4 dle dosaženého vzdělání a 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
- 5,6 týdne (28 dnů) 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
- 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 dne 10.09.2018 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 08.08.2018 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/>. Dále pak na webových stránkách: <https://www.euraxess.cz/>.