**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 vlákenných 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, systematičnost, 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:*

1. stručný životopis
2. stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti
3. 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](mailto: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***](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***](http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html)***, a na portálu zaměstnanosti MPSV:*** [***https://portal.mpsv.cz/***](https://portal.mpsv.cz/)***.* Dále pak na webových stránkách:** [**https://www.euraxess.cz/**](https://www.euraxess.cz/) **.**