**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,**

**vypisuje výběrové řízení na místo:**

**pracovníkA výzkumu**

**DO oddělení konstrukce strojů –**

**08430 – C2**

***Charakteristika:***

* vědeckovýzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, realizace projektů v oboru konstrukce strojů zejména v oblasti aplikované mechaniky a vývoje nových technologií
* navrhování, analýza a optimalizace vlastností zkoumaných strojních částí a vývoj pokročilých technologií pomocí metod počítačové simulace v konfrontaci s verifikačními experimenty na reálných tělesech, systémech či prototypech strojů zejména v laboratořích oddělení konstrukce strojů

***Požadované dovednosti:***

* numerické modelování s využitím programů využívající MKP
* práce v CAE a CAD softwarech
* zkušenosti s navrhováním a vývojem strojních částí a konstrukcí
* zkušenosti s experimenty a laboratorním testováním

***Požadované vzdělání a praxe:***

* vysokoškolské vzdělání se zaměřením na strojírenství,
* ukončené magisterské studium, doktorské studium výhodou,
* dobrá znalost anglického jazyka slovem i písmem podmínkou,
* praxe v oboru konstruování a inovace zařízení minimálně 3 roky,
* znalosti v oblasti měření a testování mechanických soustav výhodou,

***Pracovní poměr:***

* 100% úvazek, případně dle dohody,
* pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 30. 9. 2018,

***Termín nástupu:***

* dle dohody s vedoucím oddělení

***Mzdové zařazení:***

* mzdová třída C2 – pracovník výzkumu, 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
* 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 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 14.05.2017 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](mailto:volnamista@tul.cz)

***Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 12.04.2017 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/)***.***