

Technická univerzita v Liberci (Fakulta strojní)
hledá kandidáta/kandidátku na pozici:

PRACOVNÍK VÝZKUMU (C2) NEBO PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU (C3) PRO KATEDRU MECHANIKY A PRUŽNOSTI

PROJEKT OP VVV - HYBRIDNÍ MATERIÁLY PRO HIERARCHICKÉ STRUKTURY
REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843

Charakteristika:

Vědecko-výzkumná a publikační činnost v rámci aktivity projektu „Kompozity s elastomerní maticí“ zaměřená na:

- výzkum a vývoj kompozitních materiálů se specifickými mechanickými, elektrickými, magnetickými a dalšími vlastnostmi, tzv. smart materiálů,
- experimentální a numerický výzkum jejich termomechanických vlastností a jejich odezvy na mechanické a jiné zatížení,
- vývoj vhodných experimentálních metod umožňujících stanovení termo-mechanických a magneto-mechanických vlastností,
- sestavení matematických modelů reprezentujících anizotropní, nelineární a neelastické chování smart kompozitů při konečných přetvořeních s termomechanickou a magnetomechanickou vazbou.

Požadované dovednosti:

- zkušenosti v oblasti mechaniky kompozitních materiálů,
- zkušenosti s experimentem a laboratorním měřením,
- zkušenosti s numerickou simulací (MKP).

Požadované vzdělání:

- vysokoškolské vzdělání technického směru a současně studium doktorského studijního programu, nebo akademický titul Ph.D.
- znalost anglického jazyka – min. úroveň středně pokročilý.

Pracovní poměr:

- 50% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou 1 rok s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektu a vnitřní předpisy TUL, další prodloužení pracovní smlouvy je na dohodě zaměstnance a zaměstnavatele

Termín nástupu:

- duben 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:



- Mzdová třída C2 nebo C3 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, mzdové zařazení a odměňování se řídí Pracovním řádem, Vnitřním mzdovým předpisem Technické univerzity v Liberci a zákoníkem práce.

Nabízíme:

- zajímavá, různorodá a zodpovědná práce
- 5 týdnů dovolené
- 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:

- stručný životopis
- stručná charakteristika dosavadní odborné činnosti a výčet odborných publikací
- doklady o ukončeném vzdělání

Pokud Vás naše nabídka zaujala, zašlete nám do 7. 3. 2018 strukturovaný životopis s kopií dokladu o vzdělání na níže uvedenou adresu nebo na e-mail:

**Technická univerzita v Liberci
Personální oddělení
Studentská 1402/2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Havlíková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení proběhne v prvním kole posouzením doručených listinných dokumentů, v druhém kole osobním pohovorem s vybranými uchazeči, součástí druhého kola může být krátký písemný test. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 30 dnů od ukončení výběrového řízení.

Volné místo je od 5. 2. 2018 zveřejněno na úřední desce Technické univerzity v Liberci (viz: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>) a na portálu MPSV (viz: <http://portal.mpsv.cz/sz>).

