

**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,
vypisuje výběrové řízení na místa:**

PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ FYZIKÁLNÍCH MĚŘENÍ

Charakteristika:

- vědeckovýzkumná a publikační činnost
- realizace projektů v oboru experimentální mechaniky tekutin, „global imaging“ metod (PIV, PLIF, IPI, LDA) a průmyslové tomografie
- automatizace měření a řízení experimentů, technologických uzlů a procesů

Požadované dovednosti:

- znalosti a zkušenosti s využitím technik „global imaging“ a průmyslové tomografie
- programování řídicích prostředků
- modelování v prostředí Matlab a programování v LabView
- publikační činnost v mezinárodních impaktovaných a recenzovaných časopisech
- aktivní znalost angličtiny

Požadované vzdělání a praxe:

- absolvent doktorského studia (Ph.D.) v oblasti aplikovaných věd v inženýrství
- alespoň dva roky praxe ve vědeckovýzkumných laboratořích
- stáž na zahraničních univerzitách nebo vědeckovýzkumných pracovištích

Pracovní poměr:

- 100% úvazek, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2015 – případně dle dohody

Termín nástupu:

- leden 2013, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C - dále 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
- příležitost seberealizace v nově vznikajícím pracovišti
- 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, vědecké a výzkumné 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 23. 11. 2012 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:

**Technická univerzita v Liberci
Organizační a personální oddělení
Studentská 2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Ing. Alena Šírková, Oddělení organizační a personální
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 22. 10. 2012 zveřejněno na úřední desce Technické univerzity v Liberci (http://www.tul.cz/urednideska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista_107) a na portálu zaměstnanosti MPSV (<http://portal.mpsv.cz/>).