

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

PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU – POST-DOK – KA10

PROJEKT OP VVV – MEZINÁRODNÍ MOBILITY VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ NA TUL
REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008493

Charakteristika:

- vědecko-výzkumná a publikační činnost, sebevzdělávací aktivity, příprava a realizace projektů v oboru robotika a konstrukce – informační systémy

Požadované dovednosti:

- zkušenosti v oblasti smíšené a virtuální reality v technických aplikacích, interaktivní systémy s využitím hololens - např.: znalost embedded systémů, základní orientace v oblasti telemetrie, sensoriky, zpracování signálů v reálném čase, znalost UVP, 3D frameworků, Unity nebo ThreeJS, orientace ve 3D modelování, orientace v hadoop distribucích a použití hadoop jako úložiště, znalost bigdata nástrojů výhodou
- zkušenosti s prezentací na zahraničních konferencích
- schopnost publikace výsledků v anglickém jazyce
- schopnost analýzy současného stavu řešení
- vysoká míra kreativity a invence při řešení náročných technických projektů
- spolehlivost v dodržování stanovených termínů
- schopnost týmové spolupráce
- flexibilita a odpovědnost
- samostatnost, komunikativnost

Požadované vzdělání a praxe:

- ukončené vysokoškolské vzdělání technického směru
- titul Ph.D. či jeho zahraniční obdoba – **max. 7 let od udělení titulu**
- praxe na projektech VaV
- znalost AJ slovem i písmem

Požadovaná kritéria:

- uchazeč musí být výzkumným pracovníkem ze zahraničí, tzn., že v posledních 3 letech minimálně celé 2 roky působil mimo území ČR v oblasti výzkumu na pracovní úvazek minimálně 0,5, nebo byl studentem Ph.D. či obdobné formy v zahraničí, občané ČR nejsou vyloučeni

Pracovní poměr:

- úvazek 100 %
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou do března 2019, případně dle dohody



Termín nástupu:

- září 2018, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C3 dle vnitřního mzdového předpisu - mzda odpovídající prestižnímu akademickému pracovišti, motivační mzdové a pracovní podmínky, výkonové odměňování

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:

- zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
- pružnou pracovní dobu
- závodní stravování
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v ubytovacích zařízeních TUL
- velice zajímavé mzdové ohodnocení

K přihlášce do výběrového řízení musí být přiloženy tyto listinné dokumenty v českém nebo anglickém jazyce:

- a) úředně ověřená kopie diplomu dokládající ukončené doktorské vzdělání
- b) strukturovaný životopis dle vzoru Europass
- c) motivační dopis nepřesahující dvě strany A4 s popisem cílů ve výzkumu a vývoji na Technické univerzitě v Liberci
- d) prokázání publikační činnosti – v posledních 3 letech minimálně 2 publikační výstupy. Publikačními výstupy se rozumí odborné publikace evidované v databázi Thomson Reuters Web of Science, Scopus nebo ERIH PLUS a zároveň publikace typu „article“, „book“, „book chapter“, „letter“ a „review“.
- e) doklad o znalosti českého či anglického jazyka – na úrovni B1 a vyšší nebo ekvivalent

V prvním kole výběrového řízení výběrová komise zkontroluje úplnost požadovaných dokumentů. V druhém kole výběrová komise posoudí a zhodnotí výkonnostní kritéria a zaměření pracovních pobytů na základě doručených listinných dokumentů. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 40 pracovních dnů od ukončení výběrového řízení.

Přihlášku do výběrového řízení včetně výše uvedených dokumentů doručte nejpozději do 26. 8. 2018 e-mailem nebo poštou na níže uvedenou adresu:

**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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 26. 7. 2018 zveřejněno na úřední desce Technické univerzity v Liberci (viz: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>), na portálu MPSV (viz: <http://portal.mpsv.cz/sz>, na portálu EURAXESS: (<http://www.euraxess.cz/>) a na portálu Research Gate (viz: <https://www.researchgate.net/>).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání