

Vec: **Vyhlásenie výberového konania**

Rektorka Žilinskej univerzity v Žiline **vyhlasuje** v súlade so zákonom NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Smernice č.125 Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na Žilinskej univerzite v Žiline **výberové konanie na obsadenie 2 pracovných miest na Strojníckej fakulte ŽU v Žiline**

Katedre aplikovanej mechaniky

1 miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii odborný asistent

Kvalifikačné predpoklady, iné kritériá a požiadavky :

- vysokoškolské vzdelanie v odbore aplikovaná mechanika,
- vedecký titul PhD. v odbore aplikovaná mechanika alebo príbuznom študijnom odbore,
- znalosti variačných metód pre riešenie úloh mechaniky (metóda konečných prvkov, metóda hraničných prvkov, bezsiet'ové metódy),
- znalosti z oblasti paralelných a distribuovaných výpočtových systémov,
- znalosti softvérových balíkov: ADINA, ANSYS, MATLAB,
- publikácie registrované v databázach WOS a SCOPUS,
- znalosť cudzieho jazyka,
- bezúhonnosť.

Predpokladaný dátum nástupu: **1.11.2016 na určitú dobu**

1 miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii odborný asistent

Kvalifikačné predpoklady, iné kritériá a požiadavky :

- vysokoškolské vzdelanie v odbore aplikovaná mechanika alebo materiálové inžinierstvo,
- vedecký titul PhD. v odbore aplikovaná mechanika alebo materiálové inžinierstvo, prípadne v príbuznom študijnom odbore,
- znalosti z oblasti predikcie únavovej životnosti, lomovej mechaniky a medzných stavov mechanických systémov, riešenie úloh mechaniky tuhých ako aj poddajných telies, experimentálna mechanika,
- znalosti a zručnosti z oblasti experimentálnych meraní,
- znalosť ovládania PC, MATLAB,
- publikácie registrované v databázach WOS a SCOPUS,
- znalosť cudzieho jazyka,
- bezúhonnosť.

Predpokladaný dátum nástupu: **1.11.2016 na určitú dobu**

Požadované doklady:

- prihláška do výberového konania;
- štruktúrovaný profesijný životopis;
- fotokópie dokladov o kvalifikácii;
- prehľad o odbornej praxi, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti;
- čestné vyhlásenie o pravdivosti údajov uvádzaných v priložených dokladoch.

Od úspešného uchádzača sa bude pred uzatvorením pracovného pomeru vyžadovať preukázanie bezúhonnosti predložením výpisu z registra trestov nie staršieho ako tri mesiace. Prihlášku do výberového konania spolu s požadovanými dokladmi je potrebné doručiť **do 18.8.2016** na adresu:

Žilinská univerzita v Žiline Strojnícka fakulta, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
r e k t o r k a