



VEC: **Oznámenie o voľnom pracovnom mieste**

Oznamujeme, že na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline sa bude obsadzovať na dobu určitú na **Katedre aplikovanej mechaniky**

1 pracovné miesto výskumného pracovníka (m/ž) - výskumník prvej fázy (R1)¹.

Popis ponuky: riešenie výskumných a projektových úloh na Katedre aplikovanej mechaniky, SjF, UNIZA v oblasti mechaniky tuhých a poddajných telies a aplikovanej mechaniky.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: tvorivá činnosť, teoretické znalosti a praktické skúsenosti z oblasti mechaniky tuhých a poddajných telies, numerických analýz, experimentálnych meraní a optimalizácie mechanických sústav, príprava a participácia na projektoch, rozvoj medzinárodnej a priemyselnej spolupráce.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- v čase nástupu ukončené vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v technickom odbore Strojárstvo (študijný program Mechanika a konštrukcia strojov, Aplikovaná mechanika a pod.);
- skúsenosti s publikovaním vo vedeckých časopisoch indexovaných v databázach WoS a/alebo SCOPUS;
- znalosť anglického jazyka minimálne na úrovni B2;
- predpoklady na samostatnú pedagogickú činnosť;
- predpoklady na samostatnú vedecko-výskumnú činnosť, skúsenosti s vypracovaním a riešením vedeckých grantov a projektov z praxe, ochota spolupracovať na riešení výskumných a vzdelávacích projektov;
- znalosti a zručnosti z oblasti experimentálnych meraní;
- praktická znalosť softvérových balíkov ANSYS, MATLAB a nástrojov MS Office;
- znalosti variačných metód pre riešenie úloh mechaniky (Metóda konečných prvkov a pod.);
- absolvované zahraničné študijné a/alebo vedecké stáže v sumárnom počte minimálne 2 mesiace;
- schopnosť pracovať v tíme, organizačné a prezentačné schopnosti;
- bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou).

Pracovný pomer sa uzatvára **na kratší pracovný čas, na dobu určitú.**

Predpokladaný deň nástupu: **01.09.2026**

Miesto výkonu práce: **Žilina**

Platové zaradenie: v zmysle zákona č. 553/2003 Z. z. v závislosti od kvalifikácie, skúseností a dosiahnutých výsledkov.

¹ **R1 – Výskumník prvej fázy:** Začínajúci výskumník, spravidla doktorand alebo osoba bez titulu PhD., s menej ako 4 rokmi výskumnej praxe, pracujúca pod odborným vedením.

R2 – Uznávaný výskumník: Výskumník s titulom PhD. alebo s viac ako 4 rokmi výskumnej praxe, ktorý samostatne rieši výskumné úlohy, no ešte spravidla nevedie vlastný výskumný tím.

R3 – Etablovaný výskumník: Skúsený samostatný výskumník s viacročnou praxou po získaní PhD., ktorý vedie menšie výskumné tímy, získava granty a usmerňuje začínajúcich výskumníkov.

R4 – Vedúci výskumník: Medzinárodne uznávaný odborník, ktorý riadi veľké výskumné tímy alebo konzorciá a určuje strategické smerovanie výskumu.



Požadované doklady:

- prihláška do výberového konania,
- štruktúrovaný profesijný životopis,
- fotokópie dokladov o dosiahnutom vzdelaní (diplom, vysvedčenie o štátnej skúške),
- prehľad aktivít v pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti za uplynulých 5 rokov,
- čestné vyhlásenie o pravdivosti údajov uvádzaných v priložených dokladoch,
- vzory dokumentov nájdete na:
<https://uniza.sk/index.php/zamestnanci/vseobecne-informacie/volne-pracovne-miesta>.

Od úspešného uchádzača sa bude pred uzatvorením pracovného pomeru vyžadovať:

1. absolvovanie vstupnej lekárskej prehliadky u nášho zmluvného všeobecného lekára,
2. uznanie vzdelania získaného v zahraničí,
3. potvrdenie o bezúhonnosti z krajiny občianstva (v prípade uchádzačov mimo krajín EU).

Prihlášku do výberového konania spolu s požadovanými dokladmi je potrebné doručiť do 19.08.2026 na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, referát personálnej práce, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, resp. e-mailom na renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk.

Informácie o podmienkach spracúvania osobných údajov na UNIZA:

<https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/ochrana-osobnych-udajov>

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
d e k a n