



VEC: Vyhlásenie výberového konania

Dekan Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline vyhlasuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Smernice č. 260 Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na Žilinskej univerzite v Žiline, **výberové konanie** na obsadenie pracovného miesta na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline:

Katedra materiálového inžinierstva

1 pracovné miesto výskumného pracovníka - uznaný výskumník (R2)¹

Popis ponuky: riešenie výskumných úloh na KMI SJF UNIZA v oblasti spracovania a výstupov v oblasti materiálového inžinierstva a strojárstva.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: zhromažďovanie výsledkov merania úžitkových vlastností konštrukčných materiálov (oceľ, grafitické liatiny, zliatiny neželezných kovov, kompozitné materiály); metalografia; fraktografická analýza lomových plôch; kvantitatívna obrazová analýza; tvorba a validácia databáz, vedecké výstupy, schopnosť pracovať so zverenou laboratórnou technikou.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa v študijnom odbore strojárstvo (študijný program: Materiálové inžinierstvo, Materiály, a pod.) alebo príbuznom odbore;
- skúsenosti v oblasti štruktúrnej a fraktografickej analýzy konštrukčných materiálov, hodnotenia únavových, korózných vlastností a degraďačných procesov;
- skúsenosti so zberom kvantitatívnych údajov a schopnosť analyzovať a interpretovať komplexné údaje. Jednoznačná výhoda: skúsenosti s obrazovou analýzou – NIS Elements;
- dobré výsledky a prvé významné skúsenosti ohľadom indexovaných vedeckých publikácií;
- preukázaná schopnosť dobre pracovať individuálne aj v tíme;
- predpoklady na samostatnú pedagogickú činnosť v rozsahu 5h týždenne;
- dobré zručnosti v oblasti riadenia času a plánovania so schopnosťou striktné dodržiavať termíny, zvládať konkurenčné požiadavky a efektívne pracovať pod tlakom;
- aktívna znalosť anglického jazyka;
- nadšenie pre nekonvenčné riešenia, kreativitu, proaktívny a iniciatívny prístup, organizačné a prezentačné schopnosti;
- bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou).

¹ Výskumník prvej fázy (R1) – doktorand (PhD) alebo ekvivalent. Výskumník na začiatku kariéry s menej ako 4 rokmi výskumnej praxe (FTE).

Uznaný výskumník (R2) – držiteľ titulu PhD alebo ekvivalentu, zatiaľ nie úplne samostatný. Skúsený výskumník s viac ako 4 rokmi výskumnej praxe (FTE) alebo s doktorátom.

Etablovaný výskumník (R3) – výskumník s vybudovanou mierou samostatnosti. Skúsený výskumník s viac ako 4 rokmi výskumnej praxe (FTE) alebo s doktorátom.

Vedúci výskumník (R4) – vedúca osobnosť vo svojej výskumnej oblasti alebo odbore.



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

Predpokladaný deň nástupu: **15.09.2026**

Miesto výkonu práce: **Žilina**

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

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 27.05.2026 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>

Žilinská univerzita v Žiline odmieta akúkoľvek formu diskriminácie, mužský rod sa v dokumente používa len z dôvodu zjednodušenia.

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