



VEC: Oznámenie o voľnom pracovnom mieste

Na Výskumnom centre UNIZA sa obsadzuje voľné pracovné miesto v rámci projektu:

Výskumný zamestnanec (M/Ž) – etablovaný výskumník (R3)¹ - Výskumného centra Žilinskej univerzity v Žiline, Oddelenie Materiálových vied

Popis ponuky: riešenie výskumných a projektových úloh Výskumného centra UNIZA v oblasti materiálového a povrchového inžinierstva

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: tvorivá činnosť v oblasti povrchových úprav, hodnotenia a analýz konštrukčných materiálov na báze kovov, keramiky, kompozitov a ich degradácie v kombinácii s pokročilou dátovou analýzou, plnenie cieľov projektov a príprava projektov, rozvoj medzinárodnej a priemyselnej spolupráce.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- Vysokoškolské vzdelanie III. Stupňa v technickom odbore (materiálové inžinierstvo, povrchové inžinierstvo alebo fyzika)
- Skúsenosti s publikovaním vo vedeckých časopisoch indexovaných v databázach WoS a/alebo SCOPUS
- Medzinárodné publikačné renomé (H-Index na WoS minimálne 15)
- Znalosť anglického jazyka minimálne na úrovni B2
- Znalosť slovenského/českého jazyka minimálne na úrovni B1 v prípade uchádzača z cudziny
- Skúsenosti s výskumom deformačných mechanizmov v materiáloch s martenzitickou transformáciou (NiTi, beta Ti) a HEA
- Skúsenosti s výskumom povrchových úprav a degradácie zliatin ľahkých kovov
- Pokročilé znalosti z oblasti mikroskopie, akustickej emisie, DIC a mikroskopickej analýzy
- Praktická znalosť využívania programov a nástrojov MS Office, Matlab.
- Prax v technickom odbore so zameraním na materiálové inžinierstvo alebo fyziku materiálov minimálne 12 rokov
- Skúsenosť s absolvovaním zahraničných vedeckých stáží v sumárnom počte minimálne 12 mesiacov.
- Schopnosť pracovať v tíme
- Skúsenosti s riešením vlastných vedeckých projektov
- Bezúhonnosť (vygeneruje personalistka úspešnému uchádzačovi pri nástupe do pracovného pomeru)

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 určitú dobu.**

Predpokladaný termín nástupu: **1.9.2026**

Miesto výkonu práce: Výskumné centrum UNIZA

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

Požadované doklady

- prihláška
- motivačný list
- štruktúrovaný profesijný životopis
- fotokópie dokladov o vzdelaní
- prehľad o odbornej praxi, o publikačnej činnosti, o riešení projektov (riešiteľ, zodpovedný riešiteľ) alebo o expertíznej činnosti za uplynulých 5 rokov
- čestné vyhlásenie o pravdivosti údajov uvádzaných v priložených dokladoch
- vzory dokumentov nájdete: <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)

Informácie o podmienkach spracovania osobných údajov nájdete: <https://uniza.sk/index.php/zamestnanci/vseobecne-informacie/volne-pracovne-miesta>

Bližšie informácie o benefitoch pre zamestnancov: <https://uniza.sk/index.php/zamestnanci/volny-cas/benefity-pre-zamestnancov>

Prihlášku s požadovanými dokladmi je potrebné doručiť do **30.07.2026** na emailovú adresu: lenka.buchova@uniza.sk.

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
rektor