



Naša značka

Vybavuje/linka
Mgr. Lenka Buchová/9350

Žilina
06.10.2026

VEC: Oznámenie o voľnom pracovnom mieste

Na Výskumnom centre UNIZA sa v rámci projektu obsadzuje 1 pracovné miesto:

- **výskumný zamestnanec (M/Ž) – Uznávaný výskumník (R2)¹ - na Oddelení senzorových systémov**

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 vedeckej spolupráce, návrh a realizácia experimentálnych meraní, analýza, vyhodnocovanie a publikovanie výsledkov výskumu, aktívna spolupráca na vývoji a implementácii inovatívnych technológií s praxou.

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 9)
- Znalosť anglického jazyka minimálne na úrovni C1
- Znalosť španielskeho/portugalského jazyka minimálne na úrovni B2
- Znalosť slovenského/českého jazyka minimálne na úrovni B1 v prípade uchádzača z cudziny
- Skúsenosti s výskumom kompozitných materiálov s kovovou maticou a práškovou metalurgiou
- Skúsenosti s výskumom povrchových úprav a analýz kovových materiálov.
- Pokročilé znalosti z oblasti mikroštruktúrnej analýzy, SEM, OM, EBSD, EDS, XRD a nanoindentácie.
- Praktická znalosť využívania programov a nástrojov MS Office, MS Project
- Prax v technickom odbore so zameraním na materiálové inžinierstvo alebo fyziku materiálov minimálne 5 rokov
- Skúsenosť s absolvovaním zahraničných vedeckých stáží/štúdií v EU v danom odbore v sumárnom počte minimálne 3 roky.
- Schopnosť pracovať v tíme
- Skúsenosti s prípravou vlastných vedeckých projektov
- Bezúhonnosť (vygeneruje personalistka úspešnému uchádzačovi pri nástupe do pracovného pomeru)

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

Predpokladaný deň nástupu: **01.11.2026**

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
- štruktúrovaný profesijný životopis
- fotokópie dokladov o dosiahnutom vzdelaní (diplom)
- čestné vyhlásenie o pravdivosti údajov uvádzaných v priložených dokladoch
- vzory dokumentov nájdete na:
<https://uniza.sk/index.php/zamestnanci/vseobecne-informacie/volne-pracovne-miesta>.

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.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Personálne
oddelenie

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 12.10.2026 na emailovú adresu: lenka.buchova@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.

prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.
rektor