



VEC: Oznámenie o voľnom pracovnom mieste

Na Výskumnom centre UNIZA sa obsadzuje 5 pracovných miest:

- o **koordinátor úlohy výskumu a vývoja (M/Ž) – Vedúci výskumník (R4)¹ - na Oddelení Vedecký inkubátor**

Popis ponuky: vedenie výskumných a projektových úloh na Výskumnom centre Žilinskej univerzity v Žiline (VC UNIZA) so zameraním na tepelnú energetiku, zvyšovanie energetickej efektívnosti, OZE.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: vedenie a garantovanie vedecko-výskumných aktivít, samostatné riešenie a koordinácia vedecko-výskumných 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 technických odboroch so zameraním na strojárstvo
- Skúsenosti s výskumom v oblasti tepelnej energetiky, zvyšovania energetickej efektívnosti, optimalizácie energetických procesov a systémov
- Skúsenosti s analýzou dát v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti so simulačnými, výpočtovými a projekčnými softvérmi v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti s experimentálnym výskumom v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti s publikovaním vo vedeckých časopisoch indexovaných v databázach WoS a/alebo SCOPUS
- Praktické skúsenosti s prácou v laboratóriách.
- Schopnosť pracovať v tíme
- Skúsenosti s koordináciou, riadením a riešením úloh v rámci vedy a výskumu
- Skúsenosti s riadením riešiteľských kolektívov
- Bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou)

Na Výskumnom centre UNIZA sa obsadzujú 3 pracovné miesta:

- o **výskumný zamestnanec (M/Ž) – Etablovaný výskumník (R3)¹ - na Oddelení Vedecký inkubátor**

Popis ponuky: riešenie výskumných a projektových úloh na Výskumnom centre Žilinskej univerzity v Žiline (VC UNIZA) so zameraním na tepelnú energetiku, zvyšovanie energetickej efektívnosti, OZE.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: samostatné riešenie a koordinácia vedecko-výskumných aktivít v oblasti tepelnej energetiky a zvyšovania energetickej efektívnosti, OZE, 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 technických odboroch so zameraním na strojárstvo
- Skúsenosti s výskumom v oblasti tepelnej energetiky, zvyšovania energetickej efektívnosti, optimalizácie energetických procesov a systémov
- Skúsenosti s analýzou dát v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti so simulačnými, výpočtovými a projekčnými softvérmi v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti s experimentálnym výskumom v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti s publikovaním vo vedeckých časopisoch indexovaných v databázach WoS a/alebo SCOPUS
- Schopnosť pracovať v tíme
- Praktické skúsenosti s prácou v laboratóriách (tepelná energetika)
- Bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou)

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 – Uznaný 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.



Na Výskumnom centre UNIZA sa obsadzujú 3 pracovné miesta:

- o **výskumný zamestnanec (M/Ž) – Výskumník prvej fázy (R1)¹ - na Oddelení Vedecký inkubátor**

Popis ponuky: riešenie výskumných a projektových úloh na Výskumnom centre Žilinskej univerzity v Žiline (VC UNIZA) so zameraním na riadenie a návrh radiacích algoritmov v oblasti tepelnej energetiky.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: samostatné riešenie a koordinácia vedecko-výskumných aktivít so zameraním na riadenie a návrh radiacích algoritmov v oblasti tepelnej energetiky, zvyšovanie energetickej efektívnosti a znižovanie environmentálnej záťaže, aktívna spolupráca na vývoji a implementácii inovatívnych technológií s praxou.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa v technických odboroch so zameraním na informatiku resp. elektrotechniku resp. strojárstvo s trojročnou praxou v oblasti výskumu resp. vývoja dispečerských radiacích systémov a ich programovania
- alebo stredoškolského vzdelania s päťročnou praxou v oblasti výskumu a vývoja dispečerských radiacích systémov a ich programovania
- Skúsenosti s prácou s dispečerskými radiaciami systémami v oblasti tepelnej energetiky a návrhom radiacích algoritmov
- Skúsenosti s návrhom radiacích algoritmov pre dispečerské radiacie systémy v oblasti tepelnej energetiky a ich programovania
- Skúsenosti s analýzou dát
- Schopnosť pracovať v tíme
- Bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou)

Na Výskumnom centre UNIZA sa obsadzujú 2 pracovné miesta:

- o **výskumný zamestnanec (M/Ž) – Výskumník prvej fázy (R1)¹ - na Oddelení Vedecký inkubátor**

Popis ponuky: riešenie čiastkových úloh na Výskumnom centre Žilinskej univerzity v Žiline (VC UNIZA) so zameraním na riadenie a návrh radiacích algoritmov v oblasti tepelnej energetiky.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: čiastkové úlohy so zameraním na riadenie a návrh radiacích algoritmov v oblasti tepelnej energetiky, zvyšovanie energetickej efektívnosti a znižovanie environmentálnej záťaže, aktívna spolupráca na vývoji a implementácii inovatívnych technológií s praxou.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa
- alebo min. stredoškolské vzdelanie s jednoročnou praxou v oblasti podpory výskumu resp. vývoja dispečerských radiacích systémov a ich programovania.
- Praktické skúsenosti s implementáciou dispečerských radiacích systémov v oblasti tepelnej energetiky
- Skúsenosti s analýzou dát
- Schopnosť pracovať v tíme
- 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: **01.10.2026**

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, vysvedčenie o štátnej skúške)
- 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 26.08.2026 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