



Naša značka
09276/2026

Vybavuje/linka
Bc. Dubničková
041/5134058

Žilina
11.05.2026

VEC:

Oznámenie o voľnom pracovnom mieste

Oznamujeme, že na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline na Katedre matematických metód a operačnej analýzy sa obsadzuje voľné pracovné miesto na pozícii vedecko-výskumný pracovník. Pozícia sa obsadzuje v rámci projektu „Výskum a vývoj pokročilých riešení umelej inteligencie na detekciu kybernetických hrozieb a obranu proti sofistikovaným útokom“.

Popis ponuky: riešenie výskumných úloh Fakulty riadenia a informatiky v rámci výskumného projektu č. NFP401101C360: Výskum a vývoj pokročilých riešení umelej inteligencie na detekciu kybernetických hrozieb a obranu proti sofistikovaným útokom.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: výskumné úlohy budú primárne zamerané na problematiku pokročilých algoritmov strojového a štatistického učenia, ktoré budú analyzované z hľadiska ich schopnosti detegovať anomálie a identifikovať kybernetické hrozby. Výskum sa zameria na adaptáciu existujúcich metód a preskúmanie nových prístupov v kontexte detekcie útočných taktík, ako je laterálny pohyb, eskalácia privilégií a exploatacia zraniteľností.

Profil výskumníka

Uznaný výskumník (R2)

Požiadavky na uchádzača:

Kvalifikačné predpoklady/Kľúčové kompetencie:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore informatika alebo príbuznom,
- preukázateľné skúsenosti v oblasti deep machine learning,
- skúsenosti s deep machine learning v oblasti kybernetickej bezpečnosti,
- skúsenosti s výskumným projektom v oblasti deep learning,
- aktívna znalosť anglického jazyka,
- znalosť programovacích jazykov C++, Python a relevantných frameworkov pre strojové učenie (TensorFlow, PyTorch, Keras),
- bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou).

Iné kritériá a požiadavky v súvislosti s obsadzovaným pracovným miestom:

- schopnosť navrhovať a implementovať AI riešenia,
- preukázateľné skúsenosti s algoritmi na klasifikáciu a detekciu anomálií,
- praktické skúsenosti s analýzou dát v oblasti kybernetickej bezpečnosti pomocou AI výhodou,
- publikačná činnosť v relevantnej oblasti,
- analytické myslenie a systematický prístup k riešeniu problémov,
- schopnosť interpretovať výsledky výskumu zrozumiteľnou formou.

Predpokladaný deň nástupu: 1.9.2026 na kratší pracovný čas na dobu určitú, v rámci projektu.



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

Informácie o financovaní pracovného miesta: projekt NFP401101C360

Miesto výkonu práce: Fakulta riadenia a informatiky, UNIZA, Žilina

Požadované doklady:

- žiadosť o prijatie do zamestnania,
- štruktúrovaný profesijný životopis,
- fotokópie dokladov o dosiahnutom 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)

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

Písomnú žiadosť spolu s požadovanými dokladmi je potrebné **doručiť do 27.05.2026** na adresu: **Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, personálny referát, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, alebo na email: zuzana.dubnickova@fri.uniza.sk**

Informácie o podmienkach spracúvania osobných údajov 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. Emil Kršák, PhD.
dekan