



Naša značka
06893/2025

Vybavuje/linka
Mgr. Buchová
041/513 9350

Žilina
7. 4. 2025

VEC

Vyhlásenie výberového konania

Rektor Žilinskej univerzity v Žiline vyhlasuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov výberové konanie na obsadenie 1 pracovného miesta

výskumný zamestnanec Oddelenia medzinárodných výskumných projektov ERAdate+ Žilinskej univerzity v Žiline

Popis ponuky

Oddelenie medzinárodných výskumných projektov – ERAdate+, Žilinská univerzita v Žiline (UNIZA) hľadá výskumného pracovníka do svojho výskumného tímu v oblasti udržateľnej a inteligentnej dopravy. Kandidát sa začlení do malého, ale dynamického medzinárodného multidisciplinárneho výskumného tímu s cieľom posilniť a ďalej rozvíjať širokú škálu európskych a medzinárodných výskumných a inovačných projektov. UNIZA je jednou z najväčších technicko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií na Slovensku s tradíciou dopravného výskumu pokrývajúceho ekonomické a spoločenské vedy a všetky odvetvia strojárstva.

Hlavné úlohy

- Príprava a implementácia výskumných projektov pre programy EK (Horizont Európa, EIT, Interreg Europe, ...)
- Vedenie úloh a pracovných balíkov v rámci komplexných výskumných a inovačných projektov v nižšie špecifikovaných oblastiach výskumu spolu s medzinárodnými partnermi
- Pôsobenie v oblasti výskumu tém relevantných pre udržateľnú a inteligentnú mobilitu vedúcej k splneniu cieľov v oblasti klímy a trvalo udržateľného rozvoja
- Vykonávanie nezávislého a aplikovaného vedeckého výskumu v súlade s medzinárodnými štandardmi, Európskou chartou pre výskumníkov a politikou EU v oblasti otvorenej vedy
- Prispievanie k získaniu finančných prostriedkov pre výskum prostredníctvom prípravy návrhov projektov výskumu a inovácií pre európske a medzinárodné programy financovania (napr. vytvorenie konzorcia a definovanie cieľov a metodológie projektu (Excellence), očakávaných výsledkov a kľúčových ukazovateľov výkonu (Impact) a pracovných balíkov & rozpočtu (Implementation)
- Publikovanie vo vysoko hodnotených vedeckých časopisoch, ako aj príprava technických správ, prezentovanie výsledkov projektov na príslušných konferenciách a podujatiach
- Posilnenie medzinárodnej siete a kontaktov tímu ERAdate+
- Komunikácia s projektovými partnermi a budovanie a rozvíjanie pracovných vzťahov so širokým spektrom zainteresovaných strán v oblasti udržateľnej a inteligentnej dopravy

Očakáva sa, že bude pokrytá jedna alebo viacero z nasledujúcich oblastí výskumu:

Diverzifikácia mobility

- Analýza správania sa pri cestovaní a opatrenia pre manažment dopytu po cestovaní a zmenu správania sa cestujúcich
- Plány udržateľnej mestskej mobility (SUMP), inovácie v mestskej mobilitě
- Nové business modely a prípadové štúdie (napr. mikromobilita a služby zdieľanej mobility)



- Dopravné systémy zamerané na sociálne aspekty
- Otázky rodovej rovnosti v doprave

Dekarbonizácia mobility

- Hodnotenie dopravných projektov, širší dopad a hodnotenia životného cyklu
- Integrácia využitia územia a dopravy (LUTI), plánovanie blízkosti a dostupnosti, napr. 15min. mesto
- Energetické systémy, efektívne, udržateľné a inkluzívne využívanie energie
- Elektrifikácia systémov cestnej dopravy a alternatívne technológie pre energetickú bezpečnosť a zmierňovanie klimatických zmien

Digitalizácia mobility

- Komunikačné protokoly Vehicle-to-Everything (V2X)
- Štandardizácia dátových štruktúr plánovača ciest a SW architektúry
- Kooperatívna, prepojená a automatizovaná mobilita (pilotné projekty)
- MaaS a preprava na požiadanie

Kľúčové kompetencie a požiadavky

- Ukončený tretí stupeň vysokoškolského štúdia (PhD. alebo ekvivalent), alebo viacročná skúsenosť s prípravou a implementáciou európskych výskumných projektov
- Vynikajúca znalosť angličtiny v písanej aj hovorenej forme, znalosť iných jazykov výhodou
- Skúsenosti s navrhovaním a implementáciou európskych projektov výskumu a inovácií v jednej alebo viacerých vyššie uvedených oblastiach výskumu
- Veľmi dobré výsledky ohľadom vedeckých publikácií (h-index 4 alebo viac)
- Skúsenosti so zberom kvantitatívnych údajov a schopnosť analyzovať a interpretovať komplexné údaje. Jednoznačná výhoda: skúsenosti v oblasti vedy o údajoch a štatistiky, a/alebo skúsenosti s vedením odborných diskusií, organizovaním workshopov a živých laboratórií s neakademickými relevantnými zainteresovanými stranami
- Aktuálne poznatky o pravidlách udržateľnej mobility na úrovni EÚ, najmä tých, ktoré súvisia s automatizáciou, zdieľaním a elektrifikáciou
- Preukázaná schopnosť dobre pracovať individuálne aj v tíme
- Dobré zručnosti v oblasti riadenia času a plánovania so schopnosťou striktné dodržiavať termíny, zvládať konkurenčné požiadavky a efektívne pracovať pod tlakom
- Nadšenie pre nekonvenčné riešenia, kreativitu proaktívny a iniciatívny prístup
- Bezúhonnosť (vygeneruje personalistka úspešnému uchádzačovi pri nástupe do pracovného pomeru)

Predpokladaný termín nástupu: **01.07.2025, dohodou**

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

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

Požadované doklady

- prihláška do výberového konania
- motivačný list v anglickom jazyku
- 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



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Oddelenie personálnej
a sociálnej práce

Od úspešného uchádzača sa bude pred uzatvorením pracovného pomeru vyžadovať absolvovanie vstupnej lekárskej prehliadky u nášho zmluvného všeobecného lekára a v prípade potreby uznanie vzdelania získaného v zahraničí.

Informácie o podmienkach spracovania osobných údajov nájdete na stránke UNIZA, v sekcii „Ochrana osobných údajov“.

Prihlášku do výberového konania s požadovanými dokladmi je potrebné doručiť do **13.06.2025**

na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Odd. personálnej a sociálnej práce, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, resp. na emailovú adresu tatiana.kovacikova@uniza.sk.

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
rektor