



VEC: Vyhlasenie výberového konania

Dekan Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline vyhlasuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Smernice č. 260 Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na Žilinskej univerzite v Žiline, **výberové konanie** na obsadenie pracovného miesta na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline:

Katedra energetickej techniky

1 pracovné miesto výskumného pracovníka (m/ž) - uznaný výskumník (R2)¹

Popis ponuky: riešenie výskumných úloh na KET SJF UNIZA v oblasti spracovania a výstupov v oblasti energetických strojov a zariadení.

Hlavné úlohy plynúce z pracovnej náplne: Súčasťou pracovných úloh je návrh a implementácia monitorovacích a regulačných systémov, najmä v oblasti tepelných zariadení, kvality ovzdušia a energetických procesov. Pracovná pozícia zahŕňa realizáciu experimentálnych meraní, zber a spracovanie dát z nízko-nákladových snímačov a následnú analýzu a vyhodnocovanie nameraných údajov. Dôležitou súčasťou je aj optimalizácia prevádzky energetických systémov a aplikácia smart riešení v oblasti monitorovania a regulácie.

Požiadavky na uchádzača a kľúčové kompetencie:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa v študijnom odbore strojárstvo (študijný program: energetické stroje a zariadenia, a pod.) alebo príbuznom odbore;
- požadované zručnosti: skúsenosti s prípravou, špecifikáciou a realizáciou vedeckovýskumných projektov;
- znalosti z oblasti: inteligentné/smart technológie, obnoviteľné zdroje energií, Internet Vecí (IoT), kvalita ovzdušia, nízko-nákladové snímače, regulácia tepelných zariadení, premena energie;
- pedagogická činnosť v oblasti termomechaniky a mechaniky tekutín;
- vedeckovýskumná a publikačná činnosť v databázach CC, WoS a Scopus, z toho min. 2 publikácie Q2 v JCR;
- jazykové znalosti: angličtina (min. B2);
- znalosť práce s PC: Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Outlook), Matlab, AutoCAD, Canva;
- skúsenosti s prípravou a realizáciou vedeckovýskumných projektov;
- bezúhonnosť (nie je potrebné dokladovať, výpis z registra trestov bude generovaný elektronicky pred uzatvorením pracovného pomeru príslušnou personálnou referentkou).

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 dobu určitú.**

Predpokladaný deň nástupu: **27.08.2026**

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 do výberového konania,
- štruktúrovaný profesijný životopis,
- fotokópie dokladov o dosiahnutom vzdelaní (diplom, vysvedčenie o štátnej skúške),
- prehľad aktivít v pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti za uplynulých 5 rokov,
- 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 19.06.2026 na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, referát personálnej práce, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, resp. e-mailom na renata.janovicikova@fstroj.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.

**Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
d e k a n**