

**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 28.04.2026
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto docent,
ktorý bude pôsobiť v odbore strojárstvo na Katedre automatizácie a výrobných systémov
Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

1. doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
2. doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.
3. prof. Dr. Ing. Ivan Kuric
4. prof. Ing. Peter Frankovský, PhD.
5. prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača:

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Zuzana Ságová, rod. Čergeová
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	2026 – doc. 2010 – PhD. 2007 – Ing.
rok narodenia	1983
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>2026 – doc. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojárstvo, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, téma habilitačnej práce: Hodnotenie vybraných metód odhadovania rizika používaných v procese návrhu bezpečného strojového zariadenia</p> <p>2007-2010 – PhD. v študijnom odbore 5.2.52 priemyselné inžinierstvo, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného inžinierstva, téma dizertačnej práce: Komplexné hodnotenie pracovného systému.</p> <p>2002-2007 – Ing. v študijnom odbore 2397800 Inžinierstvo riadenia priemyslu, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného inžinierstva, téma diplomovej práce: Tvorba ergonomických analýz s podporou DELMIA Process Engineer. Cena dekana za najlepšiu diplomovú prácu v školskom roku 2006/2007.</p> <p>Certifikát – aktívna účasť na odbornom seminári Bezpečnosť strojních zařízení – seminár konaný dňa 04.-05.06.2025 v Demänovskej doline.</p> <p>Certifikát – aktívna účasť na odbornom seminári Bezpečnosť strojů a strojních zařízení, spolupráce člověka s robotem, řešení pro robotické aplikace – seminár konaný dňa 14.-15.05.2024 v Donovaloch.</p> <p>Certifikát – aktívna účasť na odbornom školení Posouzení a vyhodnocení rizik na strojním zařízení – školenie konané dňa 08.03.2023 v Prahe.</p>

	<p>Certifikát – aktívna účasť na odbornom školení pre prácu v programe MSC.ADAMS Pokročilé metódy v Adams-e – školenie konané dňa 07.09.2023 v Bojniciach.</p> <p>Osvedčenie na činnosť bezpečnostný technik – skúška vykonaná dňa 04.04.2023 na Národnom inšpektoráte práce v Košiciach.</p> <p>Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania LEKTOR – aktívna účasť na akreditovanom vzdelávacom programe: Lektor – dátum realizácie akreditovaného vzdelávacieho programu: 27.02.-14.03.2023, (rozsah 100 hodín).</p> <p>Osvedčenie bezpečnostného technika – aktívna účasť na príprave na skúšku – príprava 19.07.-17.08.2021, (rozsah 176 hodín).</p>
<p>údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti</p>	<p>Od – do: 11/2017-súčasnosť ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie a výrobných systémov Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Výskumný pracovník – vedecko-výskumná činnosť, pedagogická činnosť, aktivity v rámci projektov, expertízna činnosť, publikačná činnosť Hlavné činnosti a zodpovednosť: Koordinovanie výskumných a vývojových projektov, ktoré majú zásadný význam pre hospodársky a spoločenský rozvoj.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktívna účasť na riešení medzinárodných a národných projektov. • Príprava a podávanie žiadostí o finančné prostriedky. • Príprava a podávanie prihlášok priemyselného vlastníctva. • Spolupráca s podnikmi z priemyselnej praxe v oblasti riešenia inovačne orientovaných projektov. • Vedecko-výskumná činnosť v rámci projektov aplikovaného/základného výskumu – zodpovednosť za monitorovanie časového/finančného plánu projektu, zabezpečovanie naplánovaných výstupov, spracovanie odborných správ. • Výskumná práca v oblasti navrhovania automatizovaných a robotizovaných výrobných/ montážnych systémov. • Výskumná práca v oblasti bezpečnosti strojov a bezpečnej integrácie robotov. • Vzdelávanie v oblasti systematického navrhovania automatizovaných a robotizovaných výrobných/montážnych systémov. • Vzdelávanie v oblasti posudzovania a znižovania rizika strojových zariadení/pracovnísk. <p>Od – do: 04/2017-10/2017 CEIT, a.s., Oddelenie EÚ projektov: Projektová manažérka Hlavné činnosti a zodpovednosť: Spolupráca so zainteresovanými stranami na organizovaní a zaisťovaní realizácie projektu od tvorby cez implementáciu až po udržateľnosť projektu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompletná príprava žiadosti o príspevok v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci. • Zodpovednosť za implementáciu projektových aktivít v súlade so zmluvou o NFP/zmluvou o partnerstve/zmluvou o poskytnutí prostriedkov, usmerneniami a pokynmi poskytovateľa súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ, iných verejných zdrojov, resp. súkromných zdrojov (monitorovanie, finančné riadenie a podobne). • Zodpovednosť za proces verejného obstarávania zákaziek s nízkou hodnotou. • Spracovanie analýz súvisiacich s projektovou činnosťou. • Spracovanie odborných štúdií. <p>Od – do: 09/2016-04/2017</p>

CEIT, a.s., Oddelenie EÚ projektov: Spolupráca pri príprave dotačných projektov

Hlavné činnosti a zodpovednosť: Príprava a podávanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok z EŠF.

- Príprava a podávanie žiadostí o finančné prostriedky z APVV.
- Spracovanie odborných štúdií.

Od – do: 09/2010-04/2017

Slovenské centrum produktivity: Výskumný pracovník

Hlavné činnosti a zodpovednosť: Výskumná práca v rámci projektov aplikovaného/ základného výskumu – zodpovednosť za monitorovanie časového/finančného plánu projektu, zabezpečovanie naplánovaných výstupov, spracovanie odborných štúdií.

- Vzdelávanie v oblasti ergonomického projektovania pracovísk a posudzovania a znižovania ergonomických rizík na pracoviskách, zodpovednosť za prípravu obsahu kurzov a podkladov pre lektorovanie, e-learningové vzdelávanie.
- Poradenstvo pri projektovaní “produktívnych a zdravých” pracovísk.
- Práca šéfredaktorky a redaktorky v časopise Produktivita a Inovácie (ProIN), odborná garancia príspevkov, zodpovednosť za korektúry príspevkov, zostavovanie štruktúry a grafického dizajnu časopisu, členka redakčnej rady.
- Odborné poradenstvo v oblasti inovačných projektov, administrácia inovačných projektov.
- Spracovanie odborných štúdií a príprava odborných materiálov.
- Spoluzodpovednosť za prípravu odborných konferencií.

Od – do: 03/2009-05/2009

Varšavská technická univerzita, Fakulta manažmentu – Laboratórium

ergonómie a pracovného prostredia: Výskumný pracovník (zahraničná stáž)

Hlavné činnosti a zodpovednosť: Hodnotenie fyzickej záťaže pri ručnej manipulácii s bremenom, zodpovednosť za analýzu pracovnej činnosti a posúdenie zaťaženia a možnosti poškodenia zdravia zamestnancov pri výkone pracovnej činnosti v reálnych prevádzkových podmienkach.

Od – do: 10/2008-12/2008

Volkswagen Slovakia, a.s.: Odborný pracovník

Hlavné činnosti a zodpovednosť: Tvorba manuálu pre plánovačov, zodpovednosť za popis a charakteristiku činností plánovačov a analýza možnosti prepojenia práce Oddelenia plánovania s ďalšími oddeleniami spoločnosti.

Od – do: 01/2007-05/2007

Volkswagen Slovakia, a.s.: Odborný pracovník

Hlavné činnosti a zodpovednosť: Tvorba ergonomických analýz s podporou softvéru DELMIA Process Engineer, zodpovednosť za analýzu pracovnej činnosti a posúdenie zaťaženia a možnosti poškodenia zdravia zamestnancov pri výkone pracovnej činnosti v reálnych prevádzkových podmienkach (montáž prevodoviek).

Pedagogická činnosť: zabezpečovanie odborných seminárov, laboratórnych cvičení a vybraných prednášok v predmetoch:

Denné štúdium – I. stupeň vysokoškolského štúdia

CAX systémy – cvičenia – letný semester

Denné štúdium – II. stupeň vysokoškolského štúdia

	<p>Navrhovanie robotizovaných pracovísk – prednášky a cvičenia – zimný semester Semestrálny projekt – cvičenia – zimný semester Záverečný projekt – cvičenia – letný semester V minulosti (Katedra priemyselného inžinierstva Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline): Ergonómia, analýza a meranie práce – cvičenia – zimný semester Zásobovacia a distribučná logistika – cvičenia – zimný semester</p> <p>Vedenie diplomových prác: 6 Vedenie bakalárskych prác: 3 Riešiteľ vzdelávacích projektov: 6 Zodpovedný riešiteľ vzdelávacích projektov: 1</p>
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	<p>Výskum a vzdelávanie v oblasti navrhovania automatizovaných a robotizovaných výrobných/montážnych systémov. Výskum a vzdelávanie v oblasti posudzovania a znižovania rizika strojových zariadení/pracovísk.</p>
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Stav ku 01.04.2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice: 3. • Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 1. • Podané patenty (spolupôvodca): 3, udelené patenty: 1. • Podané úžitkové vzory (spolupôvodca): 3, udelené úžitkové vzory: 3. • Vedecké práce evidované v databázach WoS: 25, Scopus: 34. • Vedecké práce v kategóriách A+ 4, A 9, A- 28 a B 20, spolu 61: - Vedecké práce v kategóriách A+ a A: 13, z toho 6 CCC. - Vedecké práce v kategórii A+ 4, z toho 2 s kvartilom Q2 (JCR) s viac ako 25 % podielom. - Vedecké práce v kategórii A 9, z toho 1 x Q3, 5 x Q4 JCR, 3 x Q3 SJR. • Ostatné práce evidované v UK UNIZA: 19. <p>Stav ku 01.04.2026: Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WoS: 202 (bez autocitácií) a Scopus: 266. Hirschov index: WoS 10, Scopus 10.</p>

c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: strojárstvo

d) Počet uchádzačov : 1

V Žiline dňa 29.04.2026

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan