

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko rodné priezvisko	Zuzana Ságová, rod. Čergeová
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2010 – PhD. 2007 – Ing.
3.	Rok narodenia	1983
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	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. 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. Certifikát – aktívna účasť na odbornom seminári Bezpečnosť strojních zařízení – seminár konaný dňa 04.-05.06.2025 v Demänovskej doline. 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. Certifikát – aktívna účasť na odbornom školení Posouzení a vyhodnocení rizik na strojním zařízení – školenie konané dňa 08.03.2023 v Prahe. Certifikát – aktívna účasť na odbornom školení pre prácu v programe MSC.ADAMS Pokročilé metody v Adams-e – školenie konané dňa 07.09.2023 v Bojniciach. Osvedčenie na činnosť bezpečnostný technik – skúška vykonaná dňa 04.04.2023 na Národnom inšpektoráte práce v Košiciach. 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). Osvedčenie bezpečnostného technika – aktívna účasť na príprave na skúšku – príprava 19.07.-17.08.2021, (rozsah 176 hodín).
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	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. • 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.

	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. • 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. Od – do: 09/2016-04/2017 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 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 Vedenie diplomových prác: 6 Vedenie bakalárskych prác: 3 Riešiteľ vzdelávacích projektov: 6 Zodpovedný riešiteľ vzdelávacích projektov: 1
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum a vzdelávanie v oblasti navrhovania automatizovaných a robotizovaných výrobných/montážnych systémov. Výskum a vzdelávanie v oblasti posudzovania a znižovania rizika strojových zariadení/pracovísk.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	Stav ku 03.10.2025: • Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice: 3. • Autorstvo, spoluautorstvo skript, 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: 22, Scopus: 30. • Vedecké práce v kategóriách A+ 4, A 8, A- 27 a B 18, spolu 57: - Vedecké práce v kategóriách A+ a A: 12, 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 8, z toho 1 x Q3, 4 x Q4 JCR, 3 x Q3 SJR. • Ostatné práce evidované v UK UNIZA: 16.
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Stav ku 03.10.2025: Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WoS: 192 (bez autocitácií) a Scopus: 241. Hirschov index: WoS 10, Scopus 10.
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Strojárstvo
10.	Téma habilitačnej práce	Hodnotenie vybraných metód odhadovania rizika používaných v procese návrhu bezpečných strojových zariadení.