

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko rodné priezvisko	Ivan Zajačko
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2009 – PhD. 2001 – Ing.
3.	Rok narodenia	27. 08. 1978
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2001- 2004 vysokoškolské vzdelanie III. stupňa - "philosophiae doctor" - PhD; študijný odbor 23-07-9 Strojárske technológie a materiály, Žilinská univerzita v Žiline; 1996 - 2001 vysokoškolské vzdelanie II. stupňa - "inžinier" - Ing; študijný odbor Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi; Žilinská univerzita v Žiline;
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	2014 – 2016 vedenie súkromnej spoločnosti zameranie spoločnosti: strojárstvo, automatizácia, elektrotechnika pracovná náplň: strategické rozhodovania, management a riadenie projektov, správa ľudských zdrojov od 1.09.2016 v prac. pozícii odborný asistent, výskumník, pedagogický zamestnanec, ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie a výrobných systémov Hlavné činnosti a zodpovednosť: zástupca vedúceho katedry pre spoluprácu s praxou, pedagogická činnosť, príprava a koordinácia projektov, vedecko –výskumná činnosť, spolupráca s praxou, publikačná činnosť; - Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a vybrané prednášky v predmetoch: <ul style="list-style-type: none"> • Bakalárske štúdium (int / ext): <ul style="list-style-type: none"> • 2B089 – Automatizácia technologických procesov • 211021 - CAx systémy • 2B126 – Technologická príprava výroby 2 • 2B128 – Technológia automatizovanej výroby • 2B144 – Záverečný projekt • Inžinierske štúdium (int / ext): <ul style="list-style-type: none"> • 221002 – Expertné systémy • 221104 – Počítačové a experimentálne metódy v odbore • 221148 – Automatizácia technickej prípravy výroby • 221149 – Projektová štúdia v cudzom jazyku • 221150 – Záverečný projekt • 221105 – Semestrálny projekt

6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum v oblasti automatizácie, implementácie prostriedkov umelej inteligencie, výskum a vývoj v oblasti rekonfigurovateľných výrobných systémov
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> ○ Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 3 ○ Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC (IF \geq 0.7 IFM): 3 ○ Udelený úžitkový vzor (spolupôvodca): 7 ○ Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus: 18 ○ Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku a recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve: 18 ○ Ostatné vedecké práce :18
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS: WOS – 84, Scopus - 91</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Hirschov index : 5 (SCOPUS), 5 (Web of Science)
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Strojárstvo
10.	Téma habilitačnej práce	Implementácia metód umelej inteligencie pri vývoji automatizovaných systémov