

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Dušan Nemec
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1991
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2018 - Philosophiae Doctor (PhD.) odbor Automatizácia, UNIZA</li> <li>▪ 2015 – inžinier (Ing.), odbor automatizácia, UNIZA</li> </ul>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2015 – súčasnosť: Žilinská univerzita v Žiline, KRIS FEIT UNIZA</li> </ul> Výučba predmetov v Ing./Bc. štúdiu: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Algoritmizácia a programovanie</li> <li>▪ Programovanie v C++</li> <li>▪ Teória spracovania signálov v riadení procesov</li> <li>▪ Pokročilé metódy automatického riadenia</li> </ul>
6.	Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Mobilné robotické systémy, senzorické systémy
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ celkom 43 vedeckých prác</li> <li>▪ z toho 26 článkov a príspevkov z konferencií indexované vo Web of Science</li> <li>▪ z toho 9 príspevkov kategórie A</li> <li>▪ z toho 8 príspevkov indexovaných v Current Contents</li> </ul>
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SCI (Web of Science): 68 citácií</li> <li>▪ SCOPUS: 93 citácií</li> <li>▪ Celkom: 107 citácií</li> </ul>
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	automatizácia
10.	Názov (téma) habilitačnej práce	Robotické systémy pre zber informácií počas mimoriadnej situácie