

1. sken prílohy k žiadosti, obsahujúcej tieto údaje:

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko rodné priezvisko	Vladimír Bulej
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2010 – PhD. 2007 – Ing.
3.	Rok narodenia	24.11.1983
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2007 - 2010 - PhD. v študijnom odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie a výrobných systémov, Téma dizertačnej práce: Vývoj mechanizmu s hybridnou kinematickou štruktúrou 2008 – 2010 - Ing. v študijnom odbore Strojníctvo, študijný program: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra obrábania a automatizácie, Téma diplomovej práce: Návrh simulačných programov pre mobilné a paralelné roboty (získaná Cena dekana za najlepšiu diplomovú prácu; získaná cena Rektora za vynikajúce študijné výsledky -červený diplom)
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Od – do: 1. 4. 2012 – súčasnosť ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie a výrobných systémov Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Pedagóg - odborný asistent Hlavné činnosti a zodpovednosť: Pedagogická činnosť, Vedecko – výskumná činnosť, Aktivity v rámci projektov, Expertízna činnosť, Publikačná činnosť; Od – do: 1. 6. 2010 – 31. 3. 2012 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, Publikačná činnosť Od – do: 1. 7. 2018 – súčasnosť Zástupca vedúceho katedry pre pedagogiku Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a vybrané prednášky v predmetoch, výučba Erasmus: 2B089 – Automatizácia technologických procesov (ATP) – denné BC (3); Cv (do ZS 2016) 211021 – CAx systémy (CAx) - denné BC (1); Cv (od LS 2016) 211050 – Automatizácia strojárskej výroby (ASV) – denné BC (2); P (vybrané) / Cv 211098 - Záverečný projekt – denné BC (3); Cv 2B128 – Technológia automatizovanej výroby – denné BC (3); Cv (do LS 2017) 2B144 – Záverečný projekt – denné BC (3); Cv (do LS 2017) 221004 – Navrhovanie robotizovaných pracovísk (NRP) – denné

		<p>ING (1); P (vybrané) / Cv</p> <p>221005 – Automatizácia vo výrobných a montážnych systémoch – denné ING (1), zabezpečované pre študentov KPI; Cv</p> <p>221103 – Počítačová podpora výrobných technológií (PPVT) – denné ING (2); P / Cv</p> <p>221104 – Počítače a experimentálne metódy v odbore (PEMO) – denné ING (2); P / Cv</p> <p>221105 – Semestrálny projekt – denné ING (2); Cv</p> <p>221049 – Exkurzia a odborná prax – denné ING (1); P</p> <p>221050 - CA v robotike – denné ING (1); P / Cv</p> <p>221150 – Záverečný projekt – denné ING (2); Cv</p> <p>221048 – Mechatronické systémy – denné ING (1); Cv (iba LS 2016)</p> <p>2N255 – Automatizácia montáže – denné ING (2); P (vybrané) / Cv (do ZS 2015)</p> <p>2N256 – Laboratórne práce v odbore – denné ING (2); P / Cv (do ZS 2015)</p> <p>2N260 – Návrh foriem (NF) [neskôr nahradené PPVT] – denné ING (2); P / Cv (do ZS 2015)</p> <p>2N264 – Výroba foriem (VF) [neskôr nahradené PPVT] – denné ING (2); P / Cv</p> <p>2N294 – Preddiplomový seminár – denné ING (2); Cv (do LS 2016)</p> <p>2N258 – CAE v robotike (CAR) – denné ING (2); P (vybrané) / Cv (do ZS 2014)</p> <p>2N095 – Automatizácia výrobných a montážnych procesov (AVMP) – denné ING (1); Cv (do ZS 2015)</p> <p>2N292 – Exkurzia (E) – denné ING (1); P (do LS 2015)</p> <p>2N095 – Automatizácia výrobných a montážnych procesov (AVMP) – externé ING (2); Cv (do ZS 2016)</p> <p>2N048 – Automatizácia technologických procesov – externé ING (2); Cv (do ZS 2015)</p> <p>2N256 - Laboratórne práce v odbore – ext. ING (2); Cv (do ZS 2014)</p> <p>212019 – Automatizácia strojárkej výroby (ASV) – ext. BC (3); Cv</p> <p>222008 - Programovanie CNC výrobných strojov (PCNCS) – ext. ING. (1); Cv</p> <p>Automatizácia technologických procesov (ATP) – Erasmus, ZS resp. LS; Cv (25 – 35 hodín) – od roku 2015 - súčasnosť</p> <p>Roboty a manipulátory (RM) – Erasmus, ZS resp. LS; P / Cv (10 – 25 hodín) – od roku 2013 - súčasnosť</p> <p>Programovanie výrobných strojov a robotov (ATP) [neskôr nahradené ATP] – Erasmus, ZS; Cv (20 – 30 hodín) – od roku 2012</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výskum v oblasti robotiky so špecializáciou simuláciu a programovanie robotov, mechanizmy s nekonvenčnou kinematickou štruktúrou, automatizáciu montáže, aplikáciu tekutinových systémov v AVS a mobilnú robotiku,
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 2 • Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC • (IF \geq 0.7 IFM): 2

		<ul style="list-style-type: none"> • Udelený úžitkový vzor (spolupôvodca): 2 • Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus: 17 • Autorstvo kapitoly v monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve: 1 (4 AH) • Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku: 27 • Vedecké práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve a v domácich recenzovaných zborníkoch: 31 • Ostatné publikácie nezaraďené (odborné články a pod.): 11
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS: 58;</p> <p>Hirschov index 5 (SCOPUS), 1 (Web of Science),</p> <p>Ostatné citácie prác vo vedeckých a odborných publikáciách: 61</p>
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.1. Strojárstvo
10.	Téma habilitačnej práce	Trendy vo výskume, vývoji a aplikáciách mechanizmov s paralelnou kinematickou štruktúrou