

<b>Habilitačné konanie :</b> <b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b> <b>§ 1 ods. 14, § 2a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.</b>	
Meno a priezvisko	Andrej Babinec
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	31.10.2017
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.7 Kybernetika
Téma habilitačnej práce	Reaktívna navigácia mobilných robotov
<b>Údaje z profesijného životopisu</b>	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing. PhD.
Rok narodenia	1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>2003 – 2009 vysokoškolské štúdium, FEI STU v Bratislave</p> <p>2009 inžinier (Ing.), študijný program robotika, študijný odbor 5.2.14 automatizácia, diplomová práca: Vzdialené operátorské riadenie mobilného robota pri vplyve oneskorení v komunikačnom kanáli</p> <p>2012 PhD., študijný program automatizácia a riadenie, študijný odbor 5.2.14 automatizácia, dizertačná práca: Zvýšenie navigačných schopností robotického agenta</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>2007 – 2012 Zadako spol. s r.o., pracovné zaradenie: programátor</p> <p>Od 1.9.2012 Ústav riadenia a priemyselnej informatiky (od r. 2014 Ústav robotiky a kybernetiky), FEI STU v Bratislave, Oddelenie robotiky, pracovné zaradenie: odborný asistent</p>
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Mobilné robotické systémy, priemyselné robotické manipulátory, navigácia, lokalizácia, diskrétné udalostné systémy

Údaje o publikačnej činnosti	<b>AAB</b> Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách <b>2</b>
	<b>ADC</b> Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch <b>3</b>
	<b>ADE</b> Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch <b>5</b>
	<b>ADF</b> Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch <b>15</b>
	<b>ADM</b> Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS <b>5</b>
	<b>AED</b> Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách <b>3</b>
	<b>AFC</b> Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách <b>6</b>
	<b>AFD</b> Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách <b>16</b>
	<b>DAI</b> Dizertačné a habilitačné práce <b>1</b>
	<b>GII</b> Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií <b>4</b>
<b>Súčet</b> <b>60</b>	

<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Kategórie podľa smernice 13/2008 – R:</p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science alebo v databáze SCOPUS: <b>83</b> - WoS <b>53</b> - Scopus: <b>78</b></p> <p>Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science alebo v databáze SCOPUS: <b>0</b></p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: <b>57</b></p> <p>Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: <b>1</b></p> <p>Spolu <b>141</b> citácií (evidovaných databázou Google Scholar).</p>
<p><b>Priebeh habilitácie</b></p>	
<p>Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Predseda komisie:</u></b> <b>prof. Ing. Ján Murgaš, PhD.</b> (FEI STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Kybernetika</li> <li>• <b><u>Členovia komisie:</u></b> <b>prof. Ing. Juraj Spalek, PhD.</b> (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR), profesor v odbore Automatizácia <b>prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.</b> (FEI Technická univerzita v Košiciach, SR), profesorka v odbore Kybernetika</li> <li>• <b><u>Oponenti:</u></b> <b>prof. Ing. Cyril Belavý, CSc.</b> (Strojnícka fakulta STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Automatizácie <b>prof. Ing. Karol Rástočný, PhD.</b> (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR), profesor v odbore Automatizácia <b>prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.</b> (Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR), profesor v odbore Mechatronika</li> </ul>
<p><b><u>Oponentské posudky</u></b></p>	<p><a href="#">prof. Ing. Cyril Belavý, CSc.</a> <a href="#">prof. Ing. Karol Rástočný, PhD.</a> <a href="#">prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.</a></p>
<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore</p>	<p><a href="#">Stanovisko</a></p>
<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej</p>	<p><a href="#">Vedecká rada FEI STU</a></p>

školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Výpis z uznesenia VR</a>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina</a>
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a  dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	27.02.2018, 8.30 h, zasadačka ÚRK, D-blok (miestnosť 424) FEI STU, Ilkovičova 3, Bratislava  27.02.2018, 9.30 h, zasadačka ÚRK, D-blok (miestnosť 424) FEI STU, Ilkovičova 3, Bratislava
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU  s účinnosťou od 13.6.2018
Kontaktná adresa	Ústav robotiky a kybernetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava