

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14, § 2a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.	
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
Údaje z profesijného životopisu	
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	AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách 2
	ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 3
	ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch 5
	ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch 15
	ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 5
	AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách 3
	AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 6
	AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách 16
	DAI Dizertačné a habilitačné práce 1
	GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií 4
Súčet 60	

<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: 83 - WoS 53 - Scopus: 78</p> <p>Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science alebo v databáze SCOPUS: 0</p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 57</p> <p>Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 1</p> <p>Spolu 141 citácií (evidovaných databázou Google Scholar).</p>
<p>Priebeh habilitácie</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"> • <u>Predseda komisie:</u> prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. (FEI STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Kybernetika • <u>Členovia komisie:</u> prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR), profesor v odbore Automatizácia prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc. (FEI Technická univerzita v Košiciach, SR), profesorka v odbore Kybernetika • <u>Oponenti:</u> prof. Ing. Cyril Belavý, CSc. (Strojnícka fakulta STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Automatizácie prof. Ing. Karol Rástočný, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR), profesor v odbore Automatizácia prof. Ing. Michal Kelemen, PhD. (Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR), profesor v odbore Mechatronika
<p><u>Oponentské posudky</u></p>	
<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore</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 školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto</p>	

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	
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	
Kontaktná adresa	Ústav robotiky a kybernetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava