

| | |
|---|--|
| 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 | 2003 – 2009 vysokoškolské štúdium, FEI STU v Bratislave 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 2012 PhD., študijný program automatizácia a riadenie, študijný odbor 5.2.14 automatizácia, dizertačná práca: Zvýšenie navigačných schopností robotického agenta |
| Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety) | 2007 – 2012 Zadako spol. s r.o., pracovné zaradenie: programátor 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 |
| Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní | Mobilné robotické systémy, priemyselné robotické manipulátory, navigácia, lokalizácia, diskrétné udalostné systémy |

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

| | |
|--|---|
| <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>prof. Ing. Cyril Belavý, CSc. prof. Ing. Karol Rástočný, PhD. prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.</p> |
| <p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore</p> | <p>Stanovisko</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>Vedecká rada FEI STU</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 | Výpis z uznesenia VR |
| Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala | Prezenčná listina |
| 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 | |
| Kontaktná adresa | Ústav robotiky a kybernetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava |