

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z	
Meno a priezvisko	Richard Balogh
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	23.02. 2024
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Mechatronika
Téma habilitačnej práce	Využívanie prostriedkov mobilnej robotiky vo vzdelávacom procese
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1969
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"> • 2011-2015: Philosophiae Doctor (PhD.) vo vednom odbore Automatizácia; FEI STU Bratislava. • 1987-1992: inžinier (Ing.) v študijnom odbore Technická kybernetika, FEI STU Bratislava.
Ďalšie vzdelávanie	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikáty ECDL, Train the Trainer, Siemens Profibus, CAN in Automation • 2008 - Kurz Zvyšovanie kvality skúšobníckej činnosti ISO 17025 • 2004 - Kurz metrologické zabezpečenie podľa STN EN ISO 17025 • 1995 - študijný pobyt (1 mesiac) na TU Wien, Rakúsko • 1997 - študijný pobyt (1 mesiac) na ČVUT Praha, Česká republika • 2004 - študijný pobyt FH Heilbronn (2x1 týždeň), Nemecko
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • od XII. 2023 doteraz: docent na Ústave automobilovej mechatroniky, FEI STU Bratislava • 1995 - 2023: odborný asistent na Katedre automatizácie a regulácie, neskôr Ústave riadenia a priemyselnej informatiky a napokon na Ústave automobilovej mecha-troniky FEI STU Bratislava • Od 2015 doteraz: zástupca vedúceho a metroológ akreditovanej Skúšobne FEI STU

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

Priebeh pedagogickej činnosti:	<p>Aktuálne vyučované predmety (6) na UAMT FEI STU v Bratislave:</p> <p>Základy počítačov, MEMS inteligentné senzorové systémy, Mikropočítačové systémy, Elektronické systémy automobilov, Návrh elektronických zariadení, Digitálne technológie výroby.</p> <p>Celkový počet za celú kariéru bol viac ako 15 – podrobný výpis v prílohe priloženej k žiadosti.</p>															
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Vnorené (embedded) systémy. Senzorové systémy, Robotika a Robotika vo vzdelávaní, Informačné technológie, Programovanie, Mechatronika, Digitálne technológie výroby															
Údaje o publikačnej činnosti Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>Publikačná činnosť je uvedená v Prílohe 4/II - priloženej k žiadosti.</p> <p>Najdôležitejšie kategórie publikačnej činnosti:</p> <table> <tr> <td>V1</td> <td>Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť zborníka</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>V3</td> <td>Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Celkový počet publikácií</td> <td>98</td> </tr> </table>	V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	8	V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť zborníka	47	V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	15	P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2	Celkový počet publikácií		98
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	8														
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť zborníka	47														
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	15														
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2														
Celkový počet publikácií		98														
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Citácie registrované v citačných indexoch: 43</p> <p>Citácie pre všetky kategórie ohlasov - spolu: 61</p> <p>Podrobný výpis v Prílohe 4 / III - priloženej k žiadosti.</p>															
Priebeh habilitácie																
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p>Zloženie habilitačnej komisie:</p> <p><i>Predseda:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>prof. Ing. František Duchoň, PhD., ÚRK FEI STU v Bratislave</i> <p><i>Členovia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>prof. Dr. Ing. Igor Farkaš – Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave</i> <i>doc. Ing. Jarmila Škrinárová, PhD. – Katedra informatiky Fakulty prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica</i> <p><i>Oponenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>prof. Ing. Luděk Žalud, PhD. – Ústav automatizace a měřicí techniky, FEKT, Vysoké učení technické v Brně, Česká republika</i> <i>doc. Ing. Ladislav Körösi, PhD. – Ústav robotiky a kybernetiky FEI STU v Bratislave</i> <i>Ing. Ivana Budinská, PhD. – Ústav informatiky, SAV, Bratislava</i> 															
Oponentské posudky	<p><u>prof. Ing. Luděk Žalud, PhD.</u></p> <p><u>doc. Ing. Ladislav Körösi, PhD.</u></p> <p><u>Ing. Ivana Budinská, PhD.</u></p>															

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Stanovisko
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 vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	VR FEI STU
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Uznesenie VR FEI STU
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	28.05. 2024 o 10:00 hod. v miestnosti CD-150, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava 28.05. 2024 o 10:00 hod. v miestnosti CD-150, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	Udelením titulu docent s účinnosťou od 26.08. 2024
Kontaktná adresa habilitanta	Ústav automobilovej mechatroniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava