

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	Martin Rakús
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	11.10.2019
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	telekomunikácie
Téma habilitačnej práce	Príspevok k analýze a syntéze vybraných lineárnych blokových kódov
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1964
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>2004: PhD. Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Katedra telekomunikácií, oddelenie prenosovej techniky</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ obhajoba dizertačnej práce: Príspevok k analýze a syntéze modifikovaných váhovo - sumačných kódov <p>1995-2001: Ing. Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Katedra telekomunikácií, oddelenie prenosovej techniky</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ študijný odbor: elektronika ▪ zameranie: elektronika
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>1.3.2001 – súčasnosť: Odborný asistent Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Ústav Multimediálnych informačných a komunikačných technológií, oddelenie prenosovej techniky</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zodpovedný za prípravu a realizáciu prednášok a vedenie cvičení z predmetov: Architektúry 4G a 4G+ sietí, Projektovanie bezdrôtových telekomunikačných sietí, Telemetria a prenos údajov. Vedenie cvičení z predmetov: Digitálne komunikácie I. a II. ▪ vedecko-výskumná činnosť <p>1.3. 1995 – 1.3. 2001: Technik Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Katedra telekomunikácií, oddelenie prenosovej techniky</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zodpovedný za servis a údržbu technického vybavenia oddelenia

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ realizáciu nákupov techniky na oddelení ▪ inventarizácia <p>1.10. 1991 – 10.9. 1994: Technický riaditeľ Marsyas Acoustic Ltd. – Bratislava, SLOVAKIA - výrobca bytových reproduktorových sústav</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zodpovedný za vývoj nových produktov ▪ import polotovarov a elektroniky ▪ export finálnych výrobkov <p>2.7. 1988 – 10.9. 1991: Vývojový inžinier Global Sound Systems Ltd. – Canada – výrobca bytových reproduktorových sústav</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zodpovedný za vývoj nových produktov
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	samoopravné kódy a ich aplikácie, digitálne komunikačné systémy, mobilné a satelitné komunikačné systémy
<p>Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia</p> <p>2. učebnica</p> <p>3. skriptá</p>	<p>1. odborná monografia: 1x, >3AH</p> <p> kategória evidencie: ABD</p> <p>2. vysokoškolská učebnica: 6x, každá >3AH</p> <p> kategória evidencie: ACA</p> <p>3. učebné texty: 3x, každý >3AH</p> <p> kategória evidencie: BAA</p> <p>4. výstupy kategórie A: 3x (ADN 2x, ADM 1x)</p> <p>5. výstupy kategórie B: 10x (ADE 1x, ADF 1x, AFC 7x)</p> <p>6. výstupy kategórie C: 10x (ADE 2x, ADF 2x, AFC 5x, AFD 1x)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	spolu: 29 z toho citácie registrované vo WOS/SCOPUS: 18
Priebeh habilitácie	

<p>Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	<p>Predseda komisie: <i>prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.</i>, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave</p> <p>Členovia komisie: <i>doc. Ing. Radim Burget, Ph.D.</i>, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, Vysoké učení technické v Brně <i>doc. Ing. Martin Slanina, Ph.D.</i>, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, Vysoké učení technické v Brně</p> <p>Oponenti: <i>prof. Ing. Roman Maršálek, Ph.D.</i>, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, Vysoké učení technické v Brně <i>prof. Ing. Jan Sýkora, Ph.D.</i>, Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze <i>doc. Ing. Petr Mlýnek, Ph.D.</i>, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, Vysoké učení technické v Brně</p>
<p>Oponentské posudky</p>	<p><i>prof. Ing. Roman Maršálek, Ph.D.</i> <i>prof. Ing. Jan Sýkora, Ph.D.</i> <i>doc. Ing. Petr Mlýnek, Ph.D.</i></p>
<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania</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 školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.</p>	<p>Vedecká rada FEI STU</p>
<p>Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	<p>Výpis z uznesenia VR</p>
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	<p>Prezenčná listina</p>

Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a	20.05.2020 o10 hod. v zasadačke ÚMIKT (miestnosť B-602) FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	20.05.2020 o11 hod. v zasadačke ÚMIKT (miestnosť B-602) FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 24.08. 2020
Kontaktná adresa	Mesačná 3242/8, 821 02 Bratislava