

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	Miroslav Hagara
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	04.09. 2020
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	elektronika
Téma habilitačnej práce	Detekcia hrán v obrazoch
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1961
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2012 Obhajoba dizertačnej práce Názov: Nová metóda detekcie hrán v 1-D obrazoch so zvýšenou presnosťou 1981 – 1986 Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave Študijný odbor: Rádioelektronika Zameranie: Zvuková a obrazová technika
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2011 – súčasnosť Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave – Ústav elektroniky a fotoniky, Oddelenie rádiokomunikačnej a multimediálnej techniky Zaradenie: odborný asistent 1992 – 2011 Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave – Katedra rádioelektroniky, Oddelenie zvukovej a obrazovej techniky Zaradenie: odborný asistent 1989 – 1992 Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave – Katedra rádioelektroniky, Oddelenie zvukovej a obrazovej techniky Zaradenie: interný ašpirant 1987 – 1989 Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave – Katedra rádioelektroniky, Oddelenie zvukovej a obrazovej techniky

<p>Priebeh pedagogickej činnosti:</p>	<p>Zaradenie: študijný pobyt</p> <p>ÚEF</p> <p><i>Prednášky + cvičenia:</i></p> <p>Audiovideotechnika</p> <p>Multimediálna technika</p> <p>Digitálna televízia</p> <p>Číslkové a impulzové obvody</p> <p>Číslková technika</p> <p><i>Cvičenia:</i></p> <p>Elektronické obvody</p> <p>Mikropočítače a ich programovanie</p> <p>Signály a sústavy</p> <p>KRE</p> <p>Analógová a digitálna televízia (prednášky + cvičenia)</p> <p>Číslkové obvody (cvičenia)</p> <p>Impulzové obvody (cvičenia, vedúci cvičení)</p> <p>Televízna technika (cvičenia)</p> <p>Pulse technique (prednášky + cvičenia)</p> <p>Digital image processing (prednášky + cvičenia)</p> <p>Electric and electronic instruments in medicine II (prednášky + cvičenia)</p>
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>Číslkové spracovanie obrazu, detekcia hrán v obraze, 3D zobrazovacie systémy, mikroprocesory, programovanie FPGA obvodov</p>
<p>Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<ol style="list-style-type: none"> 1. učebné texty: 2x, každý >3AH <p>kategória evidencie: BCB</p>

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	spolu: 59 z toho citácie registrované vo WOS/SCOPUS: 57
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>Predseda habilitačnej komisie: <i>prof. Ing. Alexander Šatka, PhD.</i>, FEI STU v Bratislave</p> <p>Členovia habilitačnej komisie:</p> <p><i>prof. Ing. Pavol Galajda, CSc.</i>, FEI, Technická univerzita v Košiciach</p> <p><i>prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.</i>, odborník v danej oblasti</p> <p>Oponenti habilitačnej práce:</p> <p><i>prof. Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D.</i>, FEKT, Vysoké učení technické v Brně</p> <p><i>prof. Ing. Róbert Hudec, PhD.</i>, FEIT, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p><i>prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.</i>, FEI STU v Bratislave</p>
<u>Oponentské posudky</u>	<p><u><i>prof. Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D.</i></u></p> <p><u><i>prof. Ing. Róbert Hudec, PhD.</i></u></p> <p><u><i>prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.</i></u></p>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania	<u>Stanovisko</u>
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.	<u>Vedecká rada FEI STU</u>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na	<u>Uznesenie VR FEI STU</u>

prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina (online)
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	09.04. 2021 od 13:00 hod., online formou cez MS Teams 09.04. 2021 od 13:00 hod., online formou cez MS Teams
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 21.06. 2021
Kontaktná adresa	Saratovská 3149/8, 841 02 Bratislava