

Vymenúvacie konanie**§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.****§ 4 ods. 10 a § 5a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.**

Meno, priezvisko	František Duchoň
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1981
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	25.09.2017
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Zoznam prác §4 ods.2 písm. f)	Zoznam publikácií
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1999 – 2005 Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave 2005 Inžinier (Ing.), študijný odbor Automatizácia, diplomová práca Plánovanie cesty a dráhy mobilného robota, FEI STU, Bratislava 2010 PhD. v odbore Automatizácia. Dizertačná práca: Návrh algoritmov navigácie mobilného autonómneho robota, december 2009, FEI STU v Bratislave 2011 habilitačné konanie 13. december 2011, FEI STU v Bratislave. Habilitačná práca: Lokalizácia a navigácia mobilných robotov, december 2011, FEI STU v Bratislave vymenovanie za docenta (doc.) v odbore Telekomunikácie
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	16.4.2005 – 9.12.2005 Soderel SK s.r.o., pracovné zaradenie: inžinier automatizácie 11.8.2008 – 1.3.2012 FEI STU v Bratislave, pracovné zaradenie: výskumník 1.3.2012 – súčasnosť FEI STU v Bratislave, pracovné zaradenie: vysokoškolský učiteľ
Priebeh pedagogickej činnosti	Prednášky (zavedené, prebudované):

	<p>FEI STU v Bratislave / Mobilné robotické systémy</p> <p>FEI STU v Bratislave / Výrobné systémy s CIM</p> <p>FEI STU v Bratislave / Riadenie mobilných robotov</p> <p>FEI STU v Bratislave / Výrobné systémy</p> <p>Cvičenia (zavedené, prebudované)</p> <p>FEI STU v Bratislave / Mobilné robotické systémy</p> <p>FEI STU v Bratislave / Výrobné systémy a CIM</p> <p>FEI STU v Bratislave / Riadenie mobilných robotov</p> <p>FEI STU v Bratislave / Výrobné systémy</p>
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	automatizácia, robotika, vizuálne systémy, spracovanie signálov
<p>Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.)</p> <p>1. monografia</p> <p>2. učebnica</p> <p>3. skriptá</p>	<p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách - 1</p> <p>ACB – Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách – 3</p> <p>ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch - 8</p> <p>ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – 20</p> <p>ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – 40</p> <p>ADM – Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS - 9</p> <p>AED – Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách - 2</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách - 15</p> <p>AFD – Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách – 33</p> <p>AGJ – Autorské osvedčenia, patenty, objavy - 1</p> <p>BDE – Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch - 1</p> <p>BDF – Odborné práce v ostatných domácich časopisoch - 6</p> <p>DAI – Dizertačné a habilitačné práce - 2</p> <p>GHG – Práce zverejnené na internete - 2</p> <p>GII – Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií - 9</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Kategórie podľa smernice 13/2008 – R:

	<p>Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS: 99 -WoS 54</p> <p>Scopus (bez WoS) 45</p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch 175</p> <p>Spolu 274 citácií</p>
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.7 Kybernetika
Téma inauguračnej prednášky	Globálne navigačné satelitné systémy, princípy merania pomocou týchto systémov a využitie v robotike
Počet doktorandov : školených, ukončených	<p>Počet ukončených doktorandov: 1</p> <p>Počet školených doktorandov: 7 interných doktorandov s absolvovanou dizertačnou skúškou</p>
Priebeh inauguračného konania	
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<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. Luděk Žalud', PhD. (Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, VUT v Brně, ČR), profesor v odbore Automatizácia prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita, SR), profesor v odbore Automatizácia prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. (FEI, Technická univerzita v Košiciach, SR), profesor v odbore Kybernetika • <u>Oponenti:</u> prof. Ing. Ladislav Jurišica, PhD. (FEI, STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Technická kybernetika prof. Ing. Michal Kelemen, PhD. (Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR), profesor v odbore Mechatronika prof. Ing. Aleš Janota, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR), profesor v odbore Automatizácia
Oponentské posudky	
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul prof. v odbore	
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 inauguračnej prednášky	
Zloženie Vedeckej rady STU, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, 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	
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Kontaktná adresa	Mlynská 71, 920 03 Hlohovec