

Inauguračné konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Juraj Oravec
Akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing, PhD.
Rok narodenia	1987
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	4. 10. 2024
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Zoznam prác §5 ods.2 písm. f)	Zoznam prác
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2008: Bc., Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve, FCHPT STU – prospel s vyznamenaním (cena dekana FCHPT STU) 2010: Ing., Automatizácia a informatizácia v chémii a v potravinárstve, FCHPT STU – prospel s vyznamenaním (cena dekana FCHPT STU) 2014: PhD., Riadenie procesov, FCHPT STU – prospel s vyznamenaním (cena rektora STU) – cena rektora STU – <i>Študent roka 2014</i> 2019: doc., v odbore 5.2.14 automatizácia na FCHPT STU v Bratislave – cena rektora STU – <i>Vedec roka: Mladý vedecký pracovník 2019</i> – cena dekana FCHPT STU – <i>Učiteľ roka 2020</i>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmet y)	2010 – 2014: FCHPT, STU v Bratislave 2014 – 2016: post-doktorand, FCHPT, STU v Bratislave 2016 – 2019: pedagogický pracovník, FCHPT STU 2019 – súčasnosť: docent v odbore automatizácia, FCHPT STU Pedagogická činnosť: FCHPT STU / Algoritmy a nástroje chemicko-inžinierskych výpočtov I / 2016/2017

	• FCHPT STU / Distribuovaný systém riadenia revízií / 2021/2022 • FCHPT STU / Dynamika a riadenie procesov / 2015/2016 • FCHPT STU / Integrované riadenie v procesnom priemysle / 2016/2017, 2015/2016, 2013/2014 • FCHPT STU / Laboratórne cvičenie z riadenia procesov / 2010/2011 – 2018/2019 • FCHPT STU / Metódy počítačového spracovania dát / 2010/2011 – 2011/2012 • FCHPT STU / Modelovanie / 2011/2012 – 2012/2013 • FCHPT STU / Modelovanie v procesnom priemysle / 2013/2014 • FCHPT STU / Projektové riadenia procesov / 2021/2022 – 2022/2023 • FCHPT STU / Projektové softvérové systémy / 2018/2019 – 2023/2024 • FCHPT STU / Riadenie technologických procesov / 2018/2019, 2023/2024, 2024/2025 • FCHPT STU / Robustné riadenie / 2014/2015 – 2020/2021 • FCHPT STU / Skupinový projekt & Projekt riadenia procesov / 2021/2022 – 2023/2024 • FCHPT STU / Teória automatického riadenia III / 2015/2016 – 2018/2019 • FCHPT STU / Základy Matlabu / 2015/2016 – 2018/2019
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Riadenie procesov
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	1. Pôvodné vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách kategórie ACB - počet: 3 (20 AH + 7 AH + 13 AH = 40 AH) 2. Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných (CC) časopisoch kategórie ADC a ADD - počet: 21 3. Pôvodné vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich časopisoch kategórie ADE, ADF a ADM - počet: 21 4. Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich recenzovaných nekonferenčných zborníkoch, monografiách kategória AED - počet: 1 5. Publikované príspevky v zborníkoch zo zahraničných a domácich vedeckých konferencií kategórie AFC a AFD - počet: 53 6. Abstrakty pozvaných a ostatných príspevkov zo zahraničných a domácich vedeckých konferencií, ktoré vyšli v konferenčnom zborníku Kategória AFG - počet: 3 7. Skriptá, učebné texty a kapitoly v učebniciach a učebných textoch Kategórie BCI a BCK - počet: 9 8. Odborné práce v domácich zborníkoch Kategória BEF - počet: 2 CREPČ: Oravec, Juraj (026EAE7161CC97F10F23C5E81C) publikácie autora

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	SCI citácie: - Scopus: 900+ https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39161801400 - Web of Science: 600+ https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAS-4267-2020
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Automatizácia
Téma inauguračnej prednášky	Návrh pokročilých prediktívnych regulátorov pre implementáciu v reálnom čase.
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	1 školených 2 ukončených (z toho 1x cena rektora STU)
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie (podľa §7 Vyhlášky) meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko pričom vyznačí, ktorý z nich je a) zamestnancom vysokej školy, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje b) je zahraničným odborníkom	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. ÚIAM FCHTP STU, Bratislava odbor: kybernetika <u>Členovia:</u> prof. Ing. Tomáš Vyhlídal, DrSc. Fakulta strojní ČVUT, Praha, CZ odbor: kybernetika zahraničný odborník prof. Ing. Roman Prokop, CSc. Fakulta aplikované informatiky UTB, Zlín, CZ odbor: kybernetika zahraničný odborník prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. Technická univerzita, Košice odbor: aplikovaná matematika <u>Oponenti:</u> prof. Ing. Gabriele Pannocchia University of Pisa, Italy odbor: kybernetika zahraničný odborník prof. Ing. Jan Mareš, PhD. Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT, Praha, CZ odbor: kybernetika

c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	zahraničný odborník prof. Ing. Danica Rosinová, PhD. FEI STU, Bratislava odbor: kybernetika
Oponentské posudky	prof. Ing. Gabriele Pannocchia prof. Ing. Jan Mareš, PhD. prof. Ing. Danica Rosinová, PhD.
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	stanovisko
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, a to v rozsahu meno , a priezvisko člena vedeckej rady, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a vedecké hodnosti: Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen	Vedecká rada FCHPT

vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy, ktorej je fakulta súčasťou 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 uznesenia VR fakulty
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	prezenčná listina VR fakulty originál prezenčnej listiny je uložený k nahliadnutiu u tajomníčky VR STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania	
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	27.5.2025 o 13:00 hod. na FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, v zasadacej miestnosti Vedeckej rady FCHPT STU, č. dv. 154, 1. posch., blok „C“
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	link

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	prezenčná listina VR STU originál prezenčnej listiny je uložený a k nahliadnutiu u tajomníčky VR STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehoty na prípadné opätovné podanie žiadosti podľa §2 ods.2	výpis uznesenia VR STU
Kontaktná adresa inauguranta	doc. Ing. Juraj Oravec, PhD. Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenská technická univerzita v Bratislave Radlinského 9 812 37 Bratislava e-mail: juraj.oravec@stuba.sk Tel: +421 259 325 364