

<b>Inauguračné konanie</b> <b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b> <b>§ 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.</b>	
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)	<a href="#">Zoznam prác</a>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p><b>2008:</b> Bc., Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve, FCHPT STU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prospel s vyznamenaním (cena dekana FCHPT STU)</li> </ul> <p><b>2010:</b> Ing., Automatizácia a informatizácia v chémii a v potravinárstve, FCHPT STU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prospel s vyznamenaním (cena dekana FCHPT STU)</li> </ul> <p><b>2014:</b> PhD., Riadenie procesov, FCHPT STU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prospel s vyznamenaním (cena rektora STU)</li> <li>- cena rektora STU – <i>Študent roka 2014</i></li> </ul> <p><b>2019:</b> doc., v odbore 5.2.14 automatizácia na FCHPT STU v Bratislave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cena rektora STU – <i>Vedec roka: Mladý vedecký pracovník 2019</i></li> <li>- cena dekana FCHPT STU – <i>Učiteľ roka 2020</i></li> </ul>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmet y)	<p><b>2010 – 2014:</b> FCHPT, STU v Bratislave</p> <p><b>2014 – 2016:</b> post-doktorand, FCHPT, STU v Bratislave</p> <p><b>2016 – 2019:</b> pedagogický pracovník, FCHPT STU</p> <p><b>2019 – súčasnosť:</b> docent v odbore automatizácia, FCHPT STU</p> <p>Pedagogická činnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCHPT STU / Algoritmy a nástroje chemickoinžinierskych výpočtov I / 2016/2017</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCHPT STU / Distribuovaný systém riadenia revízií / 2021/2022</li> <li>• FCHPT STU / Dynamika a riadenie procesov / 2015/2016</li> <li>• FCHPT STU / Integrované riadenie v procesnom priemysle / 2016/2017, 2015/2016, 2013/2014</li> <li>• FCHPT STU / Laboratórne cvičenie z riadenia procesov / 2010/2011 – 2018/2019</li> <li>• FCHPT STU / Metódy počítačového spracovania dát / 2010/2011 – 2011/2012</li> <li>• FCHPT STU / Modelovanie / 2011/2012 – 2012/2013</li> <li>• FCHPT STU / Modelovanie v procesnom priemysle / 2013/2014</li> <li>• FCHPT STU / Projektové riadenia procesov / 2021/2022 – 2022/2023</li> <li>• FCHPT STU / Projektové softvérové systémy / 2018/2019 – 2023/2024</li> <li>• FCHPT STU / Riadenie technologických procesov / 2018/2019, 2023/2024, 2024/2025</li> <li>• FCHPT STU / Robustné riadenie / 2014/2015 – 2020/2021</li> <li>• FCHPT STU / Skupinový projekt &amp; Projekt riadenia procesov / 2021/2022 – 2023/2024</li> <li>• FCHPT STU / Teória automatického riadenia III / 2015/2016 – 2018/2019</li> <li>• FCHPT STU / Základy Matlabu / 2015/2016 – 2018/2019</li> </ul>
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Riadenie procesov
<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"> <li>1. monografia</li> <li>2. učebnica</li> <li>3. skriptá</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pôvodné vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách kategórie <b>ACB</b> - počet: <b>3 (20 AH + 7 AH + 13 AH = 40 AH)</b></li> <li>2. Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných (CC) časopisoch kategórie <b>ADC a ADD</b> - počet: <b>21</b></li> <li>3. Pôvodné vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich časopisoch kategórie <b>ADE, ADF a ADM</b> - počet: <b>21</b></li> <li>4. Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich recenzovaných nekonferenčných zborníkoch, monografiách kategória <b>AED</b> - počet: <b>1</b></li> <li>5. Publikované príspevky v zborníkoch zo zahraničných a domácich vedeckých konferencií kategórie <b>AFC a AFD</b> - počet: <b>53</b></li> <li>6. Abstrakty pozvaných a ostatných príspevkov zo zahraničných a domácich vedeckých konferencií, ktoré vyšli v konferenčnom zborníku Kategória <b>AFG</b> - počet: <b>3</b></li> <li>7. Skriptá, učebné texty a kapitoly v učebniciach a učebných textoch Kategórie <b>BCI a BCK</b> - počet: <b>9</b></li> <li>8. Odborné práce v domácich zborníkoch Kategória <b>BEF</b> - počet: <b>2</b></li> </ol> <p><a href="#">CREPČ: Oravec, Juraj (026EAE7161CC97F10F23C5E81C) publikácie autora</a></p>

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>SCI citácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scopus: <b>900+</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39161801400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39161801400</a></li> <li>• Web of Science: <b>600+</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAS-4267-2020">https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAS-4267-2020</a></li> </ul>
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)
<p>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</p> <p>a) zamestnancom v vysokej škole, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje</p> <p>b) je zahraničným odborníkom</p>	<p><b><u>Predseda:</u></b> prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. ÚIAM FCHTP STU, Bratislava odbor: kybernetika</p> <p><b><u>Členovia:</u></b> prof. Ing. Tomáš Vyhlídal, DrSc. Fakulta strojní ČVUT, Praha, CZ odbor: kybernetika zahraničný odborník</p> <p>prof. Ing. Roman Prokop, CSc. Fakulta aplikované informatiky UTB, Zlín, CZ odbor: kybernetika zahraničný odborník</p> <p>prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. Technická univerzita, Košice odbor: aplikovaná matematika</p> <p><b><u>Oponenti:</u></b> prof. Ing. Gabriele Pannocchia University of Pisa, Italy odbor: kybernetika zahraničný odborník</p> <p>prof. Ing. Jan Mareš, PhD. Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT, Praha, CZ odbor: kybernetika</p>

<p>c) pôsobí na vysoké škole vo funkcii profesora</p>	<p>zahraničný odborník prof. Ing. Danica Rosinová, PhD. FEI STU, Bratislava odbor: kybernetika</p>
<p>Oponentské posudky</p>	<p>link</p>
<p>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</p>	<p><b><u>stanovisko (scan)</u></b></p>
<p>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 vedeckej rady fakulty nie je členom</p>	<p>Ako link</p>

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	<b><u>výpis uznesenia VR fakulty (scan)</u></b>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<b><u>prezenčná listina VR fakulty</u></b> 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	
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	link

<p>tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.</p>	
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	<p><b>prezenčná listina VR STU (scan)</b>  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.</p>
<p>Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehoty na prípadné opätovné podanie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	<p><b>výpis uznesenia VR STU (scan)</b></p>
<p>Kontaktná adresa inauguranta</p>	<p>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: <a href="mailto:juraj.oravec@stuba.sk">juraj.oravec@stuba.sk</a>  Tel: +421 259 325 364</p>