

**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	Ivan Sekaj
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1960
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	14.10.2016
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Zoznam prác §4 ods.2 písm. f)	<a href="#">Zoznam publikácií</a>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<b>1980-1985</b> EF SVŠT Bratislava, odbor Automatizované systémy riadenia (Ing) <b>1995-2000</b> PhD štúdium, externá forma, Automatizácia, FEI STU Bratislava (PhD) <b>2005</b> habilitácia v ŠP Aplikovaná informatika, FEI STU Bratislava (Doc)
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)  Priebeh pedagogickej činnosti	<b>1985-1992</b> VÚH Bratislava, vývoj automatizačnej techniky <b>1993-teraz</b> FEI STU Bratislava, pedagóg, výskumník  <ul style="list-style-type: none"><li>• Cvičenia z predmetu: <b>Programové vybavenie riadiacich systémov</b>, 1993-1995.</li><li>• Cvičenia z predmetu: <b>Riadenie technologických procesov</b>, 1995 – 1999.</li><li>• Cvičenia z predmetu: <b>Spojité technologické procesy</b>, 1999-2004.</li><li>• Prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Fuzzy a neurónové systémy</b>, 2003-2011.</li><li>• Zavedenie predmetu, prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Evolučné výpočty</b>, 2008-2013.</li></ul>

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zavedenie predmetu, prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Výpočtová inteligencia v riadení</b>, 2011-doteraz.</li> <li>• Zavedenie premetu, prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Aplikovaná výpočtová inteligencia</b>, 2006-2013.</li> <li>• Zavedenie predmetu, prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Umelá inteligencia</b>, 2015-teraz.</li> <li>• Zavedenie predmetu, prednášky a cvičenia z predmetu: <b>Umelá inteligencia 2</b>, 2015-doteraz.</li> </ul>
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	kybernetika, umelá inteligencia, bio-kybernetika
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách - 1 ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách - 1 ACC - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách – 1 ADC -Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – 3 ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – 2 ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – 8 ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 1 AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách – 5 AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách – 44 AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách – 34 AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií - 1 BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch - 4 BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) – 1 DAI - Dizertačné a habilitačné práce – 1 GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií - 2
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií evidovaných v databáze Scopus: 41 (bez autocitácií) Počet citácií evidovaných v databáze WOS: 35 (bez autocitácií)

	<p>Počet citácií evidovaných v databáze Google Scholar: 159 (aj s autocitáciami)</p> <p>Počet citácií evidovaných v databáze Research Gate: 107 (aj s autocitáciami)</p>
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.7. Kybernetika
Téma inauguračnej prednášky	Využitie bio - inšpirovaných optimalizačných algoritmov v riadení procesov
Počet doktorandov : školených, ukončených	<p>Počet ukončených doktorandov: 7</p> <p>Počet aktuálne školených doktorandov: 2</p>
<b>Priebeh inauguračného konania</b>	
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Predseda komisie:</b> prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. (FEI STU Bratislava, SR), profesor v odbore Kybernetika</li> <li>• <b>Členovia komisie:</b> prof. Ing. Pavel Ošmera, PhD. (Fakulta strojná, VUT Brno), profesor v odbore Aplikovaná informatika prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. (FEI ŽU, Žilina, SR), profesor v odbore Automatizácia prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. (UCM Trnava, SR), profesor v odbore Aplikovaná informatika</li> <li>• <b>Oponenti:</b> prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc. (UCM Trnava, FIIT STU Bratislava, SR), profesor v odbore Aplikovaná informatika prof. Ing. Peter Sinčák, PhD. (FEI, TUKE Košice, SR), profesor v odbore Kybernetika prof. Ing. Aleš Janota, PhD. (FEI ŽU, Žilina, SR), profesor v odbore Automatizácia</li> </ul>
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc</a></li> <li>• <a href="#">prof. Ing. Peter Sinčák, PhD</a></li> <li>• <a href="#">prof. Ing. Aleš Janota, PhD</a></li> </ul>
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul prof. v odbore	<a href="#">Stanovisko</a>
Zloženie vedeckej rady, 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	<a href="#">Vedecká rada FEI STU</a>

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

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.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Uznesenie VR</a>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina</a>
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	28.02.2017, 10:00, B – Klub FEI STU, Ilkovičová 3, Bratislava
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	<a href="http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840">http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840</a>
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina STU</a>
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Rozhodnutie VR STU</a>
Kontaktná adresa	Budovateľská 1, 821 08 Bratislava

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

