

## doc. RNDr. Zdenko Takáč, PhD. – vymenúvacie konanie

Údaje v zmysle § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.

§ 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.

<b>Meno, priezvisko (rodné priezvisko)</b>	<b>Zdenko Takáč</b>
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	<ul style="list-style-type: none"><li>04.12.2024</li></ul>
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplikovaná matematika</li></ul>
Téma inauguračnej prednášky	<ul style="list-style-type: none"><li>Agregácia ako nástroj na redukciu informácií v konvulučných neurónových sieťach</li></ul>
<b>Údaje z profesijného životopisu:</b>	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>doc., RNDr., PhD.</li></ul>
Rok narodenia	<ul style="list-style-type: none"><li>1975</li></ul>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"><li>2017 – docent, odbor Aplikovaná matematika, Stavebná fakulta STU v Bratislave</li><li>2007 – PhD., odbor Teória vyučovania matematiky, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach</li><li>2003 – RNDr., odbor Matematika, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach</li><li>1998 – Mgr., odbor Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, špecializácia: Matematika – Fyzika, Matematicko-fyzikálna fakulta UK v Bratislave</li></ul>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>MTF STU v Bratislave:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2023 – doteraz: Inteligentné metódy riadenia</li><li>2023 – doteraz: Matematika I</li><li>2023 – doteraz: Matematika II</li></ul> <p>FCHPT STU v Bratislave:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2016 – 2024: Základy fuzzy systémov</li><li>2013 – 2024: Aplikovaná štatistika</li><li>2010 – 2023: Matematika I</li><li>2010 – 2023: Matematika II</li></ul> <p>PF KU v Ružomberku:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2003 – 2012: Algebra I a II</li><li>2002 – 2012: Logika a teória množín</li><li>1999 – 2004: Diskrétna matematika</li></ul>

<b>Meno, priezvisko (rodné priezvisko)</b>	<b>Zdenko Takáč</b>
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelovanie neurčitosti</li> <li>• Fuzzy množiny a fuzzy logika</li> <li>• Agregáčn� funkcie</li> <li>• Aplikácie v umelej inteligencii</li> </ul>
Zoznam prac - § 5 ods. 2 písm. f)	<a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2024/Zoznam_prac_Takac.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2024/Zoznam_prac_Takac.pdf</a>
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• učebnica – 2 ks /3,64 AH a 3,39 AH/ P1</li> </ul>
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• celkový počet – 375</li> <li>• z toho SCI – 375</li> </ul>
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školených – 0</li> <li>• ukončených – 2</li> </ul>
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 inauguračia uskutočňuje b) je zahraničným odborníkom c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	<p><b><u>Predseda inauguračnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Martin Kalina, PhD.</b>, SvF STU v Bratislave – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zamestnanec VŠ, na ktorej sa inauguračia uskutočňuje</li> </ul> <p><b><u>Členovia inauguračnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.</b>, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>doc. RNDr. Michal Holčapek, Ph.D.</b>, Centrum Excelence IT4Innovations, Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování, Ostravská univerzita – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii vedecký pracovník; zahraničný odborník</li> <li>• <b>Mgr. Andrea Zemánková Mesiarová, DrSc.</b>, Matematický ústav SAV, v.v.i. – odbor matematika; pôsobí vo funkcii vedecký pracovník Ia</li> </ul> <p><b><u>Náhradný člen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>doc. RNDr. Dana Hliněná, Ph.D.</b>, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií VUT Brno – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta; zahraničný odborník</li> </ul> <p><b><u>Oponenti:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.</b>, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>prof. Ing. Mirko Navara, DrSc.</b>, Fakulta elektrotechnická ČVUT v Prahe – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahraničný odborník</li> <li>• <b>doc. Mgr. Andrea Stupňanová, PhD.</b>, SvF STU v Bratislave – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta</li> </ul> <p><b><u>Náhradný oponent:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc.</b>, Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> </ul>
Oponentské posudky	<a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Stupnanova.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Stupnanova.pdf</a> <a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Hutnik.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Hutnik.pdf</a> <a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Navara.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Navara.pdf</a>
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	30.05.2025 o 9.20 hod. v zasadačke fakulty, Radlinského 11, blok C, 1. poschodie

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Zdenko Takáč
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť / neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	<a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_S.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_S.pdf</a>
Zloženie VR, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, a to v rozsahu meno , a priezvisko člena VR, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a vedecké hodnosti: Ak člen VR VŠ nie je členom akademickej obce tejto VŠ alebo ak člen VR fakulty nie je členom tejto VŠ, ktorej je fakulta súčasťou uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena	<p>VR SvF STU v Bratislave</p> <a href="https://www.svf.stuba.sk/sk/fakulta/struktura-a-ludia/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada">https://www.svf.stuba.sk/sk/fakulta/struktura-a-ludia/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada</a>
Rozhodnutie vedeckej rady SvF STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §6 ods.2 Vyhlášky	<p><b><u>UZNESENIE č. 19 VR/2025</u></b></p> <p>Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na vymenovanie <b>doc. RNDr. Zdenka Takáča, PhD. za profesora</b> v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Aplikovaná matematika <b>všetkými hlasmi prítomných členov VR oprávnených hlasovať.</b></p>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady SvF STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/prezencna_maj_2025.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/prezencna_maj_2025.pdf</a>

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Zdenko Takáč
Zloženie VR STU, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen VR VŠ nie je členom akademickej obce tejto VŠ alebo ak člen VR fakulty nie je členom tejto VŠ uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena	VR STU v Bratislave <a href="https://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840">https://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="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Prezencia_18_6_25.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Prezencia_18_6_25.pdf</a>
Rozhodnutie vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §6 ods.6 Vyhlášky	<a href="https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Protokol_Takac_18_6_25.pdf">https://www.svf.stuba.sk/dokumenty/docs/informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Protokol_Takac_18_6_25.pdf</a>
Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania	
Kontaktná adresa inauguranta	Hospodárska 70, 917 01 Trnava <a href="mailto:zdenko.takac@stuba.sk">zdenko.takac@stuba.sk</a> , 0905 857 197