

## 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.

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Zdenko Takáč
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 konvolučných 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	<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>
absolvovanom ďalšom vzdelávaní	
Údaje o priebehu zamestnaní a	<ul style="list-style-type: none"><li>2023 – doteraz, docent na MTF STU v Bratislave</li><li>2010 – 2023, odborný asistent/docent na FCHPT STU</li><li>1999 – 2010, odborný asistent na PF KU v Ružomberku</li></ul>
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 prác - § 5 ods. 2 písm. f)	<a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2024/Zoznam_prac_Takac.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2024/Zoznam_prac_Takac.pdf</a>
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorsk� h�rky) podl� vyhlášky MŠVVaŠ SR �. 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 vedeck� alebo umeleck� prácu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• celkov� počet – 375</li> <li>• z toho SCI – 375</li> </ul>
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s ur�en�m, koľko z nich �t�diu ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• �kolen�ch – 0</li> <li>• ukončených – 2</li> </ul>
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie (podl� §7 Vyhlášky) meno a priezvisko, akademick� titul a vedecko-pedagogick� titul alebo umelecko-pedagogick� titul, pracovisko pričom vyzna�i, ktor� z nich je a) zamestnancom vysokej školy , na ktorej sa inaugurácia uskutočňuje b) je zahrani�n�m 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 inaugurácia uskutočňuje</li> </ul> <p><b><u>�lenovia inauguračnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Vladimír Janiř, CSc.,</b> Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>doc. RNDr. Michal Hol�apek, Ph.D.,</b> Centrum Excellence IT4Innovations, �stav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování, Ostravsk� univerzita – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii vedeck� pracovník; zahrani�n� odborník</li> <li>• <b>Mgr. Andrea Zemánková Mesiarová, DrSc.,</b> Matematick� �stav SAV, v.v.i. – odbor matematika; pôsobí vo funkcii vedeck� pracovník Ia</li> </ul> <p><b><u>N�hradn� člen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>doc. RNDr. Dana Hlin�en�, Ph.D.,</b> Fakulta elektrotechniky a komunika�n�ch technologií VUT Brno – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta; zahrani�n� odborník</li> </ul> <p><b><u>Oponenti:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Ondrej Hutn�k, PhD.,</b> Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Kořiciach – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>prof. Ing. Mirko Navara, DrSc.,</b> Fakulta elektrotechnick� ČVUT v Prahe – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahrani�n� odborník</li> <li>• <b>doc. Mgr. Andrea Stupňanov�, PhD.,</b> SvF STU v Bratislave – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta</li> </ul> <p><b><u>N�hradn� 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>
Oponentsk� posudky	<a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Stupanova.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Takac_Stupanova.pdf</a>
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	

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	
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	
Rozhodnutie vedeckej rady SvF STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §6 ods.2 Vyhlášky	
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady SvF STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	

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	
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 §6 ods.6 Vyhlášky	
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