

## Mgr. Štefan Gyürki, PhD. – habilitačné konanie

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

§ 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Štefan Gyürki
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	12.09.2025
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie alebo 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 habilitačnej práce	KONŠTRUKCIE GRAFOV S APLIKÁCIAMI V TELEKOMUNIKÁCIÁCH
<b>Údaje z profesijného životopisu:</b>	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mgr., PhD.</li></ul>
Rok narodenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1982</li></ul>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2009 – PhD., odbor Diskrétna matematika, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského, Bratislava</li><li>• 2005 – Mgr., odbor Matematika, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského, Bratislava</li></ul>
Údaje o priebehu zamestnaní	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2019 – doteraz výskumný pracovník, KMDG , SvF STU v Bratislave</li><li>• 2015 – 2019 odborný asistent, Katedra matematiky, FPV UMB v Banskej Bystrici</li><li>• 2014 – 2015 výskumný pracovník, Katedra matematiky, FPV UMB v Banskej Bystrici</li><li>• 2009 – 2014 odborný asistent, ÚIAM , FCHPT STU v Bratislave</li></ul>
a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	SvF STU: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2019 – 2023 Algebra a diskrétna matematika</li><li>• 2019 – 2025 Matematická logika 1</li><li>• 2019 – 2020 Matematika 2</li><li>• 2022 – 2025 Teória hier</li><li>• 2023 – 2025 Optimalizácia 1</li><li>• 2023 – 2025 Matematická analýza</li></ul> FPV UMB: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2014 – 2019 Diskrétna matematika 1, 2</li><li>• 2014 – 2016 Optimalizácia</li><li>• 2014 – 2015 Numerická matematika 1</li><li>• 2015 – 2016 Lineárna algebra 2</li><li>• 2015 – 2016 Kombinatorika</li><li>• 2016 – 2017 Matematické inštrumentárium</li><li>• 2016 – 2017 Finančná matematika 1</li><li>• 2016 – 2018 Výpočty a simulácie v jazyku R 1, 2</li><li>• 2017 – 2018 Numerická matematika 2</li></ul>

<b>Meno, priezvisko (rodné priezvisko)</b>	<b>Štefan Gyürki</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 – 2019 Lineárna algebra 1</li> <li>• 2018 – 2019 Lineárna optimalizácia</li> <li>• 2018 – 2019 Nelineárna optimalizácia</li> </ul> <p>FCHPT STU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009 – 2014 Matematika I, II</li> <li>• 2009 – 2013 Informatika</li> <li>• 2009 – 2011 Proseminár z matematiky</li> <li>• 2013 – 2014 Numerická matematika</li> </ul> <p>FMFI UK:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005 – 2009 Matematická analýza 1, 2, 3, 4</li> <li>• 2005 – 2009 Doplnkové cvičenia z matematickej analýzy 1, 2, 3, 4</li> <li>• 2006 – 2007 Proseminár z TeXu</li> </ul>
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikovaná matematika</li> <li>• Diskrétna matematika</li> </ul>
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monografia – 0 ks</li> <li>• učebnica – 1 ks /5,2 AH /P1</li> <li>• skriptum – 0 ks</li> </ul>
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• celkový počet – 20</li> <li>• z toho SCI – 16</li> </ul>
<b>Priebeh habilitácie</b>	
Meno a priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul a pracovisko oponentov HP a členov habilitačnej komisie, pričom vyznačí, ktorý z nich je zamestnancom vysokej školy, na ktorej sa habilitácia uskutočňuje	<p><b><u>Predseda habilitačnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Martin Kalina, PhD.</b>, Stavebná fakulta STU v Bratislave – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zamestnanec VŠ, na ktorej sa inauguračia uskutočňuje</li> </ul> <p><b><u>Členovia habilitačnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Martin Škoviera, PhD.</b>, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>prof. RNDr. Vladimír Janiš, PhD.</b>, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>doc. RNDr. Petr Kovář, PhD.</b>, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB – Technická univerzita Ostrava – odbor matematika; zahraničný odborník</li> </ul> <p><b><u>Náhradný člen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.</b>, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docentky</li> </ul> <p><b><u>Oponenti habilitačnej práce:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. RNDr. Martin Knor, Dr.</b>, Stavebná fakulta STU v Bratislave – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>prof. RNDr. Roman Nedela, DrSc.</b>, Fakulta aplikovaných vied, Západočeská univerzita v Plzni – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahraničný odborník</li> <li>• <b>doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.</b>, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK 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. Dr. Martin Bača, PhD.</b>, Strojnícka fakulta TU Košice – odbor matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> </ul>
Oponentské posudky	<p><a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Nedela.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Nedela.pdf</a></p> <p><a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Knor.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Knor.pdf</a></p> <p><a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Macaj.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2025/Gyurki_Macaj.pdf</a></p>
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby	14.01.2026 o 10.30 hod. v miestnosti C-0202, Radlinského 11, blok C, 2. poschodie

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Štefan Gyürki
habilitačnej práce §1 ods. 14	
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť alebo neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	<a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2026/Gyurki_S.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2026/Gyurki_S.pdf</a>
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu, „docent“, 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VR SvF STU v Bratislave</li> <li>• <a href="http://www.svf.stuba.sk/sk/svf/vedecka-rada.html?page_id=1641">http://www.svf.stuba.sk/sk/svf/vedecka-rada.html?page_id=1641</a></li> </ul>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<p><b><u>UZNESENIE č. 12 VR/2026</u></b></p> <p>Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent <b>Mgr. Štefanovi Gyürkimu, PhD.</b>, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania <b>Aplikovaná matematika väčšinou hlasov</b> prítomných členov VR s oprávnením hlasovať.</p>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2026/prezencna_februar_2026.pdf">https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2026/prezencna_februar_2026.pdf</a>
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Aplikovaná matematika rektorom STU s účinnosťou od 01.04.2026
Kontaktná adresa habilitanta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie, Radlinského 11, 810 05 Bratislava</li> <li>• <a href="mailto:stefan.gyurki@stuba.sk">stefan.gyurki@stuba.sk</a></li> <li>• 02/32 888 244</li> </ul>
Ďalšie údaje o priebehu habilitačného konania	