



### VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len „PF UPJŠ v Košiciach“) v súlade s § 77 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zverejňuje výsledok výberového konania, ktoré sa uskutočnilo na **Ústave informatiky PF UPJŠ** v Košiciach dňa 25. 06. 2026 na obsadenie pozícií:

**4 pracovné miesta vysokoškolských učiteľov pre výkon funkcie**

**ODBORNÝ ASISTENT**

**a) Zoznam členov výberovej komisie**

Ondrej Krídlo – predseda

Ľubomír Antoni – člen

Pavol Sokol – člen

**b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov**

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

**c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť**

Študijný odbor Informatika.

**d) Počet uchádzačov: 4**

V Košiciach 29. 06. 2026

**doc. RNDr. Roman Soták, PhD., v.r.**  
dekan fakulty

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	RNDr. Rastislav Krivoš-Belluš, PhD.
Rok narodenia	1979
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	10/2002 – 09/2005, 11/2010 PhD. 2005 RNDr. 09/1997 – 06/2002 Mgr. (informatika) Ústav informatiky (UINF), Prírodovedecká fakulta, UPJŠ v Košiciach
Ďalšie vzdelávanie	Certifikáty CeMS, s.r.o.: Manažér kybernetickej bezpečnosti (2026), Interný auditor ISO/IEC 27001:2022 a ISO 19011 – systém manažérstva informačnej bezpečnosti (2026), GOPAS: CompTIA Security+ (2026) ICDL (2026): M12 Kybernetická bezpečnosť AM3 Pokročilá práca s textom AM4 Pokročilá práca s tabuľkami AM6 Pokročilá práca s prezentáciou
Priebeh zamestnaní	10/2010 – doteraz odborný asistent (UINF) 2009 –2011 lektor (T-Systems, Košice) 10/2005 – 09/2010 asistent (UINF) 01/2005 – 05/2005 programátor pre mobilné zariadenia (IBM Speech Systems, Boeblingen, Nemecko)
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	T-Systems (IT Farma): - Linux - Scriptovanie v Linuxe UINF: Algoritmy a štruktúry údajov Bezpečnosť počítačových dát a systémov Bezpečnosť počítačových sietí Informatické súťaže Kódovanie a prenos multimediálnych údajov Kreativita, zodpovednosť a podnikanie Kryptografické protokoly Kryptografické systémy a ich aplikácie Paralelné a distribuované systémy

	Rýchlostné programovanie Seminár z počítačovej grafiky a videnia Úvod do počítačovej grafiky
Odborné alebo umelecké zameranie	Algoritmy a dátové štruktúry Kyberbezpečnosť Teória grafov
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ADC: 3, ADF:1, ADM: 1, AFD: 1, AFG: 1, AFH: 1, BFA: 1, GI: 2, V2: 5, I3: 1
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	28
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	-

V Košiciach, dňa 15.06.2026

---

podpis

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	RNDr. Veronika Jurková, PhD. Rod. Kopčová
Rok narodenia	1988
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2008-2011: UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta Študijný odbor: Matematika Študijný program: Matematika Získaný titul: Bakalár 2011-2013: UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta Študijný odbor: Matematika Študijný program: Ekonomická a finančná matematika Získaný titul: Magister 2013-2018: Doktorandské štúdium UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta Študijný odbor: Aplikovaná matematika Študijný program: Aplikovaná matematika Získaný titul: Doktor prírodných vied
Ďalšie vzdelávanie	2014 University of Tartu, Estonia, ERASMUS
Priebeh zamestnaní	2017-2021: Národný projekt IT Akadémie – vzdelávanie pre 21. Storočie „Tvorba koncepcií a projektov vzdelávania“ 2020: UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta – dohoda o vykonaní práce – nepravidelný príjem „Štatistické a grafické vyhodnocovanie dotazníka“ 2020: Technická univerzita v Košiciach – dohoda o práci vykonávaní mimo pracovného pomeru „Výučba predmetu Matematika II“ 2021-2024: Materská / rodičovská dovolenka 2022-2026: UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta – dohoda o vykonaní práce pravidelný príjem „Spracovanie dát zo štúdie HBSC“ 2024: UK v Bratislave, Fakulta sociálnych a ekonomických vied – zmluva o dielo „Spracovanie štatistických dát“ 2025-2026: Projekt DITEDU 2025-2026: Projekt ADFIR 2026: ÚMAT, PF, UPJŠ
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	UMAT UPJŠ Mikroekonómia UMAT UPJŠ Štatistické metódy pre geografov UMAT UPJŠ Štatistické metódy v prírodných vedách TUKE Matematika II UMAT UPJŠ Matematika pre informatikov II UMAT UPJŠ Pravdepodobnosť a štatistika UMAT UPJŠ Teória pravdepodobnosti

Odborné alebo umelecké zameranie	Aplikovaná matematika – štatistika a analýza dát
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské články) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ADC - 1, ADE - 1, ADF - 4, ADM - 2, AEC - 2, AFC - 8, AFD - 3, AFG - 2, AFH - 3, BFA - 3, BFB - 1 V3 - 7 Spolu: 37
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	45/40
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	0

v Košiciach dňa 15.6.2026

.....  
podpis

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	RNDr. Katarína Brinziková rod. Brinziková
Rok narodenia	1983
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>9/2022 – trvá: doktorandské štúdium Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach študijný program <i>Teória vyučovania matematiky</i> Téma dizertačnej práce: Matematické modelovanie a metódy analýzy dát pri výučbe programovania Internetu vecí. Školiteľ: doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD. Termín obhajoby dizertačnej práce: 25. 08. 2026</p> <p>10/2024: rigorózne konanie Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach študijný program <i>Teória vyučovania matematiky</i> získaný titul: doktor prírodných vied – RNDr.</p> <p>9/2004 – 8/2008: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach; odbor <i>Matematika – informatika</i> získaný titul: magister – Mgr. Téma diplomovej práce: Nekonečný sad pána Gardnera Školiteľ: doc. RNDr. Matúš Harminc, CSc.</p> <p>9/2002 – 8/2004: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, odbor <i>Matematika</i>; r. 2004 prestup na odbor <i>Matematika – informatika</i></p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2018: druhá atestácia, MPC Prešov atestačná práca <i>Tvorba videa a preferované učebné štýly</i></p> <p>2014: prvá atestácia, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach atestačná práca <i>Plastelínové rozprávky</i></p> <p>2020/2021 – trvá: Microsoft Innovative Educator Expert (členka medzinárodného programu inovatívnych pedagógov zameranom na efektívne využívanie digitálnych technológií vo vzdelávaní, tvorbu a zdieľanie moderných vyučovacích aktivít, prácu s nástrojmi Microsoft 365 a podporu učiteľov pri rozvoji digitálnych kompetencií)</p> <p><u>Vybrané certifikované aktivity:</u> 2025: Google Prompting Essentials; certifikát zameraný na pokročilé techniky práce s nástrojmi umelej inteligencie 2024: Google AI Essentials; certifikát zameraný na zručnosti v práci s nástrojmi umelej inteligencie 2024: Microsoft – Master Microsoft Teams for any learning environment 2023: EU Code Week 2023 – certificate – Educational aid 2023: Microsoft – 21st Century Learning Design for Educators</p>

	<p>2022: Aj Ty v IT – Úvod do internetu vecí</p> <p>2022: Microsoft Office Specialist – Word Associate, certifikácia v anglickom jazyku</p> <p>2022: Inovačné vzdelávanie IT Akadémia – Transformácia vzdelávania a školy pre digitálnu dobu, UPJŠ v Košiciach</p> <p>2021: Microsoft – Conference Educating for the Future</p> <p>2020: Začínáme s Minecraft Education Edition</p> <p>2019: Micro:bit a Python – školenie/seminár pre učiteľov ZŠ a SŠ</p> <p>2018: Programovanie v jazyku Scratch pre 2. stupeň ZŠ, projekt Informatika s Indíciou</p> <p>2007: Európsky vodičský preukaz na počítače – ECDL</p>
Priebeh zamestnaní	<p>9/2025 – 8/2026: Základná škola Staničná, Košice – učiteľka druhého stupňa základnej školy; pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou</p> <p>9/2022 – 8/2025: Základná škola Ždaňa – učiteľka druhého stupňa základnej školy; pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou</p> <p>1/2021 – trvá: ERUDO o. z., SPY o. z. – lektorka a konzultantka programov STEM Akadémia a Učíme s hardvérom; spolupráca na projektoch ENTER, EduPOWER a PKDK – Program koordinátorov digitálnych kompetencií</p> <p>9/2019 – 8/2022: Základná škola Ždaňa – učiteľka druhého stupňa základnej školy; pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou; triedna učiteľka; od 10/2021 školský digitálny koordinátor</p> <p>8/2009 – 8/2019: Základná škola Malá Ida – pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou; koordinátor informatizácie, správca multimediálnych učební, správca počítačovej siete a tvorba webovej stránky školy; triedna učiteľka</p> <p>12/2010 – 2014: OVB Allfinanz Slovensko, a. s. – finančný agent</p> <p>2/2009 – 6/2009: Základná škola Ždaňa – učiteľka</p> <p>12/2006, 3/2008 – 1/2009: DATART MEGASTORE s.r.o.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>12 semestrohodín priamej výučby za posledných 5 rokov:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÚINF/EDS – Edukačný softvér – cvičenia (2)</li> <li>- ÚINF/TSM1a – Tvorba a spracovanie multimédií – cvičenia (2)</li> <li>- ÚINF/TSM1a – Tvorba a spracovanie multimédií – cvičenia (2)</li> <li>- KSS/STAT-d – Štatistika – cvičenia (2)</li> <li>- ÚMV/MSW – Matematický softvér – cvičenia (2)</li> <li>- ÚINF/SPP1b – Školské programovacie prostredia II – cvičenia (2)</li> </ul> <p><b>Ďalšie pedagogické aktivity na UPJŠ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedúca záverečnej práce rozširujúceho štúdia (1)</li> <li>- Oponentka záverečných prác rozširujúceho štúdia zameraných na programovanie a využitie BBC micro:bit na základnej škole a v STE(A)M projektoch (2)</li> <li>- Konzultantka záverečnej práce magisterského štúdia (1)</li> <li>- Lektorka – Letný tábor STEM UPJŠ (2 týždenný turnus)</li> <li>- Spolu-lektorka – STEAM klub UPJŠ</li> <li>- Lektor Inovačného vzdelávania UPJŠ – Umelá inteligencia vo vyučovaní informatiky na SŠ – ScioBot; predstavenie vlastnej didaktickej príručky <i>Výučba programovania Internetu vecí s využitím matematického modelovania a analýzy dát</i></li> <li>- Vystúpenia na konferenciách (SR, ČR), na matematických seminároch, Klube učiteľov informatiky, webinároch UPJŠ, ERUDO (lektor, člen komisie inovačného vzdelávania)</li> <li>- Príprava JOINT projektu na festival Science on Stage (FIN)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Účasť na festivaloch Science on Stage (národné kolo, Česká republika, Fínsko)</li> <li>- Európsky deň žien a dievčat v IKT (BBC micro:bit a Smart AI Lens)</li> </ul> <p><b>Pedagogická činnosť na základných školách</b></p> <p><b>2009-2026:</b> Výučba matematiky, informatiky a digitálnych technológií na druhom stupni základnej školy; dlhodobé vedenie žiakov v projektovo a bádateľsky orientovaných aktivitách, STEAM projektoch, súťažiach a aktivitách s BBC micro:bit.</p> <p><b>2026:</b> AI deň - Otvorená hodina (BBC micro:bit a Smart AI Lens)</p> <p><b>2024:</b> Medzinárodná prehliadka Science on Stage Turku, Fínsko; JOINT PROJECT – (J5) Integrated Dragon</p> <p><b>2023:</b> Učebné štýly – Plzeň, Česká republika</p> <p><b>2023:</b> STEAM projekty a modelovanie v učiteľskej praxi – Plzeň, Česká republika</p> <p><b>2022:</b> Medzinárodná prehliadka Science on Stage Praha, Česká republika – TECHNOLOGIES IN STEM EDUCATION – (T38) Ždaňa Smart City</p> <p><b>2022:</b> Ždaňa Smart-City ISVK Plzeň, Česká republika</p> <p><b>2019:</b> Workshop – Ako mám naučiť žiaka učiť sa? Predstavenie vlastného nástroja – diagnostika učebných štýlov na metodickom dni na TUKE</p>
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informatické vzdelávanie, didaktika programovania a príprava budúcich učiteľov informatiky.</li> <li>- Podpora učiteľov z praxe pri zavádzaní moderných digitálnych technológií, programovania, IoT, umelej inteligencie a dátovo orientovaných aktivít do vyučovania.</li> <li>- Internet vecí vo vzdelávaní, edukačné využitie BBC micro:bit, sensorové dáta, dátová analýza, matematické modelovanie a vizualizácia dát.</li> <li>- Prepájanie matematiky, informatiky a prírodovedných predmetov v STEAM aktivitách a projektovom vyučovaní.</li> <li>- Tvorba metodických a didaktických materiálov, e-learningová podpora a vzdelávanie učiteľov.</li> </ul>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p><b>P1 (2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ŠNAJDER, Ľubomír et al. STEAM projekty a skúmania vo vzdelávaní. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. ISBN 978-80-574-0258-9; ISBN 978-80-574-0249-7. DOI: 10.33542/SPS-0249-7. (16 AH)</li> <li>• BRINZIKOVÁ, Katarína. Výučba programovania Internetu vecí s využitím matematického modelovania a analýzy dát [online]. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2026. ISBN 978-80-574-0528-3. DOI: 10.33542/PKV-0528-3. (9,64 AH)</li> </ul> <p><b>V2 (5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BRINZIKOVÁ, K.; ŠNAJDER, Ľ.; GUNIŠ, J. BBC micro:bit SMART CITY v projektovom vyučovaní alebo „o krok bližšie k žiakom“ = BBC micro:bit SMART CITY in project based learning or “one step closer to the students”. In: DidInfo 2023. Banská Bystrica: UMB, 2023, s. 32-38. ISBN 978-80-557-2038-8.</li> <li>• ŠNAJDER, Ľ.; BRINZIKOVÁ, K.; GUNIŠ, J. Aktivita EU Code Week Spievajme so Scratchom = EU Code Week activity Let’s sing with Scratch. In: DidInfo 2023. Banská Bystrica: UMB, 2023, s. 148-154. ISBN 978-80-557-2038-8.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BRINZIKOVÁ, K.; ŠNAJDER, L. Európsky festival Science on Stage a Dráčik Integráčik = Science on Stage Europe and Integrated Dragon. In: DidInfo 2025. Banská Bystrica: UMB, 2025, s. 30-39. ISBN 978-80-557-2230-6.</li> <li>• MIŠANIKOVÁ, A.; LEŠKOVÁ, A.; GUNIŠ, J.; ŠNAJDER, L.; KOTLÁROVÁ, D.; BRINZIKOVÁ, K. STEAM Teaching Evolution by Collaborating Biology and Informatics. In: MIPRO 24. Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology, 2024, s. 647-652. ISSN 1847-3946.</li> <li>• GUNIŠ, J.; ŠNAJDER, L.; ANTONI, L.; KOTLÁROVÁ, D.; BRINZIKOVÁ, K.; KRAJČI, S.; TKÁČOVÁ, Z.; ELIÁŠ, P. Analysis of Multimedia Projects Created in MIT Scratch Using Artificial Intelligence. In: MIPRO 2025. Danvers/Rijeka: IEEE, 2025, s. 585-590. DOI: 10.1109/MIPRO65660.2025.11131996.</li> <li>• GUNIŠ, J.; ŠNAJDER, L.; KOTLÁROVÁ, D.; BRINZIKOVÁ, K. Use of Large Language Models in the Evaluation of Open-Ended Questionnaire Responses: A Case Study. 49th MIPRO ICT and Electronics Convention, 2026. Prezentované; v tlači.</li> </ul> <p>O2 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GUNIŠ, J.; ŠNAJDER, L.; MIŠANIKOVÁ, A.; KOTLÁROVÁ, D.; BRINZIKOVÁ, K.; LEŠKOVÁ, A. Programming STEAM Applications in Informatics Education and Their Use in Biology Education. In: MIPRO 24. Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology, 2024, s. 641-646. ISSN 1847-3946.</li> </ul> <p>iné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BRINZIKOVÁ, K. Ždaňa Smart City. In: Sborník abstraktů 12. Interdisciplinární studentské vědecké konference doktorandů FPE [online]. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická, 2022.</li> </ul>
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )</p> <p>[1] KHULLAR, Sakshi - THAREJA, Yogita. Ethical Consideration in Brain Informatics Color Blindness Research and Applications. In Brain Informatics Technology. Hoboken : John Wiley &amp; Sons, 2025. ISBN [9781394345601, 9781394345625]. S. 115-133.</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	0

V Košiciach dňa ... 9.6.2026

.....  
podpis

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	<i>Jozef Haniš, RNDr., PhD.</i>
Rok narodenia	1994
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká Fakulta, 3. stupeň vysokoškolského štúdia (PhD.) študijný program: fyzika študijný odbor: fyzika</i></p> <p><i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká Fakulta, rigorózna skúška (RNDr.) študijný program: fyzika študijný odbor: fyzika</i></p> <p><i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká Fakulta, 2. stupeň vysokoškolského štúdia (Mgr.) študijný program: teoretická fyzika a astrofyzika študijný odbor: 4.1.1. fyzika</i></p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><i>MaX School on Advanced Materials and Molecular Modelling with Quantum ESPRESSO Trieste, Taliansko, 2021</i></p> <p><i>DESY – European XFEL International Summer Student Programme The Deutsches Elektronen-Synchrotron, European XFEL Hamburg, Nemecko - 2017</i></p>
Priebeh zamestnaní	<p><i>Vedecký pracovník: Inštitút experimentálnej fyziky SAV Košice, Slovensko: - 2025 - 2026</i></p> <p><i>Vedecký pracovník: Ústav fyzikálnych vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Košice, Slovensko: 2024 - 2025</i></p> <p><i>Vedecký pracovník: Inštitút experimentálnej fyziky SAV Košice, Slovensko: - 2023 - 2024</i></p> <p><i>Vedecký pracovník: IT4Innovations National Supercomputing Center Ostrava, Česko: - 2023</i></p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<i>Teória kondenzovaných látok (ÚFV/TKL1/99): 2020/2021, 2021/2022 2 x 2Sh</i>

	<p><i>Atomistické počítačové modelovanie materiálov (ÚFV/APMM/19):</i> 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 3 x 2Sh</p> <p><i>Transportné vlastnosti tuhých látok (ÚFV/TRANS/19):</i> 2020/2021 1Sh</p> <p><i>Vybrané témy vo fyzike tuhých látok: Aplikácie počítačovej fyziky (ÚFV/VTFTL/20):</i> 2021/2022 1Sh</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	-
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.	
1. monografia	0
2. učebnica	0
3. skriptá	0
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	-
Počet doktorandov:	
školených	0
ukončených	0
(neplatí pre habilitačné konanie)	

V KOŠICIACH dňa 16.06.2022

.....  
podpis