

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 matematiky PF UPJŠ** v Košiciach dňa 25. 06. 2025 na obsadenie pozícií:

1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie

ODBORNÝ ASISTENT

a) Zoznam členov výberovej komisie

Jozef Doboš – predseda
Stanislav Lukáč – člen
Ivan Žezula – člen
Jozef Kiseľák – člen
Martina Hančová – členka

b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

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

Študijný odbor Matematika so zameraním na teóriu vyučovania matematiky.

d) Počet uchádzačov: 1

1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie

ODBORNÝ ASISTENT

a) Zoznam členov výberovej komisie

Jozef Doboš – predseda
Stanislav Lukáč – člen
Ivan Žezula – člen
Jozef Kiseľák – člen
Martina Hančová – členka

b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

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

Študijný odbor Matematika so zameraním na matematickú analýzu.

d) Počet uchádzačov: 1

V Košiciach 25. 06. 2025

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

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Matej Slabý RNDr., PhD.
Rok narodenia	1996
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2024 – 2025 - Vysokoškolský učiteľ, PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematiky 2023 – 2024 - Odborný asistent, TUKE v Košiciach, Katedra aplikovanej matematiky a informatiky 2020 – 2024 - Teória vyučovania matematiky (doktorandské štúdium, III. st.), PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematiky 2018 – 2020 - Učiteľstvo pedagogických vied; matematika – geografia (učiteľské štúdium, magisterský II. st.), PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematických vied 2015 – 2020 - Matematika – geografia (medziodborové štúdium, bakalársky I. st.), PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematických vied
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	2024 – súčasnosť Expert – tvorba obsahu (metodik), výskum, vzdelávanie učiteľov <i>CCVaPP, UPJŠ v Košiciach</i> 2024 – súčasnosť Vysokoškolský učiteľ <i>PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematiky</i> 2024 – súčasnosť Prúdové vysielanie publicistických príspevkov o matematike <i>Rozhlas a televízia Slovensko</i> 2022 – súčasnosť Poslanec obecného zastupiteľstva <i>Obec Nižné Ružbachy</i>

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Kurzy na PF UPJŠ v Košiciach, Ústav matematiky Matematika pre geografov (4 semestrohodiny) Matematika pre biológov (2 semestrohodiny) Matematika II pre chemikov (2 semestrohodiny) Matematika II pre fyzikov (2 semestrohodiny) Kurzy na SJF TUKE v Košiciach, Katedra aplikovanej matematiky a informatiky Matematika I (8 semestrohodin)
Odborné alebo umelecké zameranie	Teória vyučovania matematiky
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	3 vedecké publikácie 5 publikácií v recenzovanom zborníku 5 publikácií v nerecenzovanom zborníku 4 záverečné práce 5 najvýznamnejších publikácií: Slabý, M., Semanišinová, I. (2025). Pre-Service Teachers' Knowledge of Students' Misconceptions About and Difficulties With Functions. <i>Trends in Mathematics Education Research</i> (Vol. 1253, Ser. Monographic works, pp. 233–248). Scientific Publishing House of the University of the National Education Commission, Krakow. Slabý, M. (2025). Spojiť či nespojiť? Spojité verzus diskrétné grafy. <i>Učiteľ matematiky</i>, 33(1), 21-39. ISSN 1210-9037. Slabý, M., Semanišinová, I. (2025). Preservice and inservice teachers' understanding of the concept of function: The case of motion problem. <i>14th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME14)</i>, Feb 2025, Bozen-Bolzano, Italy. Kerstin, F., Sprosser, U., Slabý, M., Semanišinová, I. (2025). Pre-service teachers' knowledge of students' misconceptions and difficulties related to functional thinking: a German and Slovak comparison. <i>14th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME14)</i>, Feb 2025, Bozen-Bolzano, Italy. Slabý, M., Semanišinová, I., Climent, N. (2022). Functional thinking development in Slovakia. <i>Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Ad Didactica Mathematicae Pertinentia</i>, 14, 81–101. Available at: https://doi.org/10.24917/20809751.14.5

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	-
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	-

v Košiciach dňa 11.6.2025

.....
podpis

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Lenka Halčinová, RNDr., PhD.
Rok narodenia	1987
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	PhD. štúdium, 2011–2015, PF UPJŠ, Aplikovaná matematika Mgr. štúdium, 2009–2011, PF UPJŠ, Matematika – chémia Bc. štúdium, 2006–2009, PF UPJŠ, Matematika – chémia
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	2015 – súčasnosť, PF UPJŠ, Ústav matematiky, odborný asistent
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2022 – súčasnosť ÚMAT PF UPJŠ Rozhodovacie procesy (P/C) 2022 – súčasnosť ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza III (P) 2020 – súčasnosť ÚMAT PF UPJŠ Funkcia reálnej premennej (C) 2015 – súčasnosť ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza IV (P/C) 2011 – súčasnosť ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza II (C) 2016 – 2021 ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza III (C) 2015 – 2018 ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza pre informatikov a fyzikov (C) 2011 – 2019 ÚMAT PF UPJŠ Matematická analýza I (C)
Odborné alebo umelecké zameranie	matematika, matematická analýza
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	20 originálnych publikácií registrovaných v databázach Scopus alebo WoS. Výber 5tich publikácií za posledných 5 rokov (kompletný zoznam viď príloha): Basarik, S., Halčinová, L.: On permutations dependent operators. <i>International Journal of Approximate Reasoning</i> 175 (2024), 109294. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijar.2024.109294 Kategória: V3 Borzová, J., Halčinová, L., Šupina, J.: Conditional aggregation-based Choquet integral as a Choquet integral on a hyperspace. <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 492 (2024), 109055. DOI: https://doi.org/10.1016/j.fss.2024.109055 Citations: 2 (Scopus, 2025) Kategória: V3 Halčinová, L.: Generalized upper Sugeno integrals: Transformation theorem and related results. <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 466 (2023), 108415. DOI: https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.10.007 Citations: 2 (Scopus, 2025) Kategória: V3

	Basarik, S., Borzová, J., Halčinová, L.: Survival functions versus conditional aggregation-based survival functions on discrete space. <i>Information Sciences</i> 586 (2022), 704-720. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ins.2021.11.011 Kategória: V3 Boczek, M., Halčinová, L., Hutník, O., Kaluszka, M.: Novel survival functions based on conditional aggregation operators. <i>Information Sciences</i> 580 (2021), 705-719. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ins.2020.12.049 Kategória: V3
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	74 citácií (Scopus, ku dňu 10.06.2025)
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	Konzultant dizertačnej práce: (2020–2024) RNDr. Stanislav Basarik, PhD. Vedúci diplomových prác: 6 ukončených, 2 prebiehajúce Vedúci bakalárskych prác: 13 ukončených, 1 prebiehajúca

V Košiciach dňa..... 10.06.2025

.....
podpis