



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

2 pracovné miesta vysokoškolských učiteľov pre výkon funkcie

DOCENT

a) Zoznam členov výberovej komisie

Stanislav Krajčí – predseda

Viliam Geffert – člen

Gabriel Semanišin – člen

Ján Paralič – člen

Jaroslav Porubän – 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: 2

V Košiciach 25. 06. 2025

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. Peter Gurský, PhD.
Rok narodenia	1979
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1998 – 2003 PF UPJŠ, Košice, odbor: Informatika (Mgr.) 2004 – 2008 PF UPJŠ, Košice, odbor: Informatika (PhD.) 2006 PF UPJŠ, Košice, odbor: Informatika (RNDr.) 22.9.2008 obhajoba PhD práce
Ďalšie vzdelávanie	2009 semestrálne školenie Oracle PL/SQL 2009 5 dňové školenie Oracle Database 10g: Administration Workshop I
Priebeh zamestnania	2003 – 2004 PF UPJŠ, Košice, vedecký pracovník 2008 – 2026 PF UPJŠ, Košice, odborný asistent

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Kontinuálna výučba od zimného semestra 4. ročníka magisterského štúdia (r. 2001) na Ústave informatiky postupne celkovo 22 obsahovo rôznych predmetov (Programovanie PAZ1a a PAZ1c, Úvod do informatiky, Počítačová grafika, Počítačové siete, Princípy počítačov, Administrácia operačných systémov, Seminár z logiky informačných systémov, Základy znalostných systémov, Sémantika znalostných systémov, Výpočtová logika, Paralelné a distribuované systémy, Operačné systémy, Seminár z princípov databáz, Sémantický web, Konkurentné programovanie, Projekt I, Projekt II, Špecializovaný odborný seminár, NoSQL databázy, Moderné webové technológie, Programovanie webových stránok) a niekoľko obsahovo prekrývajúcich sa predmetov s týmito spomenutými. - V aktuálnom šk. roku 2024/25 vyučujem alebo vediem predmety: - o ÚINF/KOPR/19 - Konkurentné programovanie - o ÚINF/MWT1/19 - Moderné webové technológie - o ÚINF/PDB1/15 - Organizácia a spracovanie údajov - o ÚINF/PSIN/15 - Počítačová sieť Internet - o ÚINF/QPPI/20 a ÚINF/PPI/22 - Princípy počítačov a Internet - o ÚINF/SWB/15 - Sémantický web - o ÚINF/PRO1a/15 - Projekt I. - o ÚINF/PRO1b/15 - Projekt II - o ÚINF/SPa/24 a ÚINF/SPb/24 – Softvérový projekt I a II. - o ÚINF/QPWS/20 - Programovanie webových stránok - o ÚINF/SSBa/20, ÚINF/SSBb/20, ÚINF/SSDa/20 a ÚINF/SSDb/20 - Špecializovaný odborný seminár - V nasledujúcom šk. roku budem namiesto ÚINF/SWB/15 učiť obročný predmet ÚINF/NSQL/17 NoSQL databázy
Odborné alebo umelecké zameranie	V priebehu mojej vedeckej práce som sa venoval postupne optimalizácii vyhľadávania, využitiu indexov, extrakcií dát z pološtruktúrovaných a neštruktúrovaných dokumentov – zo začiatku primárne z webových stránok a v súčasnosti z právnych dokumentov, hlavne súdnych rozhodnutí.

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	BCI Počítačové siete / Peter Gurský. 1 [Computer networks.]. - Bratislava : ŠPÚ, 2010. - 40 s. [3,19 AH]. - Recenzenti Matilda Drozdová, Ľudovít Trajtel.. - ISBN 9788081180699 (brož.). Projekt: DVUI. [GURSKÝ, Peter (Autor, 100%)] SSEP 012435 BCI Počítačové systémy 1 / Peter Gurský ... [et al.]. 2 [Computer Systems 1.]. - Bratislava : ŠPÚ, 2010. - 40 s. [3,5 AH].. - ISBN 9788081180330 (brož.). Projekt: DVUI 26120130001. [GURSKÝ, Peter (Autor, 25%) - JIRÁSEK, Jozef (Autor, 25%) - KUPKA, Samuel (Autor, 25%) - VANEKOVÁ, Veronika (Autor, 25%)] SSEP 011483 BCI Dátová veda a jej aplikácie : [elektronický zdroj] / 3 vysokoškolské učebné texty Ľubomír Antoni ; recenzenti Peter Ševčík, Dávid Hudák, Milan Jacko, Matej Aštary. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. - 187 s. [8,8 AH], online. - ISBN 9788081529177. - Spôsob prístupu: https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/pf/datova-veda-a-jej-aplikacie.pdf. Projekt: IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. storočie - MŠVVaŠ SR ITMS 312011F057. [OV 160]; [ANTONI, Ľubomír (Autor, 3%) - PARALIČ, Ján (Autor, 4%) - BUTKA, Peter (Autor, 4%) - BABIČ, František (Autor, 4%) - SARNOVSKÝ, Martin (Autor, 4%) - BEDNÁR, Peter (Autor, 4%) - GURSKÝ, Peter (Autor, 4%) - GALČÍK, František (Autor, 3%) - OPIELA, Miroslav (Autor, 4%) - KRÍDLO, Ondrej (Autor, 4%) - KUZMA, Miron (Autor, 3%) - BRUOTH, Erik (Autor, 3%) - ŠEBEJ, Juraj (Autor, 3%) - KEKENÁK, Tomáš (Autor, 3%) - ANDREJKOVÁ, Gabriela (Autor, 4%) - ŠVEDA, Dušan (Autor, 4%) - KAPUSTA, Jozef (Autor, 4%) - DRLÍK, Martin (Autor, 4%) - MUNK, Michal (Autor, 4%) - BENKO, Ľubomír (Autor, 4%) - VOŽAR, Martin (Autor, 4%) - SILÁDI, Vladimír (Autor, 3%) - VAGAČ, Michal (Autor, 3%) - JANKOVIČ, Peter (Autor, 4%) - KVAŠŠAY, Miroslav (Autor, 4%) - KVET, Michal (Autor, 4%) - VARGA, Michal (Autor, 4%)]
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	22 ohlasov podľa univerzitnej knižnice – výpis v prílohe

Príloha č. 1

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	RNDr. Juraj Šebej, PhD.
Rok narodenia	1987
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2012 – 2016 Doktorandské štúdium (Informatika) Univerzita P.J. Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Šrobárova 2, 04180 Košice (Slovenská republika) Descriptional complexity of operations on formal languages 2010 – 2012 Magisterské štúdium (Matematika - Informatika, Učiteľské štúdium) Univerzita P.J. Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Šrobárova 2, 04180 Košice (Slovenská republika) 2007 – 2010 Bakalárske štúdium (Matematika – informatika, Medziodborové štúdium) Univerzita P.J. Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Šrobárova 2, 04180 Košice (Slovenská republika)
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	November 2016 – súčasnosť Odporný asistent Ústav Informatiky, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Pozn. Prerušenie október 2017 – september 2018 Október 2017 – September 2018 Post-Doctoral fellow Post-Doctoral fellowship Department of Mathematics and Computing science, Saint Mary's University, Halifax, Ontario, Canada

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Vyučované predmety v rozsahu 178 semestrophodín Prednášky: Programovanie, algoritmy, zložitosť (ÚINF/PAZ1b), 2 semestrophodiny ročne, letný semester 2016/2017, 2018/2019-2024/25 ,spolu 16 semestrophodín Cvičenia: Programovanie, algoritmy, zložitosť (ÚINF/PAZ1b), 4 semestrophodiny ročne, letný semester 2012/2013-2016/2017 , 2018/2019-2024/25, spolu 48 semestrophodín Prednášky: Princípy počítačov (ÚINF/PAZ1b), 2 semestrophodiny ročne, letný semester 2018/2019-2023/2024, spolu 12 semestrophodín Cvičenia: Princípy počítačov (ÚINF/PAZ1b), 2 semestrophodiny ročne, letný semester 2018/2019-2023/2024, spolu 12 semestrophodín Cvičenia: Automaty a formálne jazyky (ÚINF/AFJ1a), 1 semestrophodina ročne, letný semester 2012/2013-2015/2016, 2021/2022-2023/2024, 2x 2024/2025, spolu 9 semestrophodín Prednášky: Princípy počítačov a Internet (ÚINF/QPPI/20), 4 semestrophodiny ročne, letný semester 2020/2021-2023/2024, zimný semester 2024/2025, spolu 20 semestrophodín Prednášky: Programovanie, algoritmy, zložitosť (ÚINF/PAZ1a), 3 semestrophodiny, zimný semester 2018/2019-2024/25, spolu 21 semestrophodín Cvičenia: Programovanie, algoritmy, zložitosť (ÚINF/PAZ1a), 4 semestrophodiny ročne, letný semester 2012/2013-2016/2017, 2018/2019-2024/25, spolu 48 semestrophodín Cvičenia: Automaty a formálne jazyky (ÚINF/AFJ1a/15), 1 semestrophodina, zimný semester 2022/2023-2023/2024, 2x 2024/2025, spolu 4 semestrophodín
Odborné alebo umelecké zameranie	Informatika

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Skriptá: -Dátová veda a jej aplikácie - Ľubomír Antoni, Ján Paralič, Peter Butka, František Babič, Martin Sarnovský, Peter Bednár, Peter Gurský, František Galčík, Miroslav Opiela, Ondrej Krídlo, Miron Kuzma, Erik Bruoth, Juraj Šebej, Tomáš Kekeňák, Gabriela Andrejková, Dušan Šveda, Jozef Kapusta, Martin Drlik, Michal Munk, Ľubomír Benko, Martin Vozár, Vladimír Siládi, Michal Vegač, Peter Jankovič, Miroslav Kvaššay, Michal Kvet, Michal Varga (8,8 AH) - Pripadové štúdie v dolovaní údajov - Erik Bruoth, Juraj Šebej, Ľubomír Antoni (3 AH)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Ku 12.6.2025, 99 citácií podľa https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorid=46061257300 -Reversal of binary regular languages, Jirásková, G., Šebej, J., Theoretical Computer Science, 2012, 449, pp. 85–92, 25 citácií -Operations on Unambiguous Finite Automata, Jirásek, J., Jirásková, G., Šebej, J., International Journal of Foundations of Computer Science, 2018, 29(5), pp. 861–876, 13 citácií -Kleene closure on regular and prefix-free languages, Jirásková, G., Palmovský, M., Šebej, J., Lecture Notes in Computer Science, 2014, 8587 LNCS, pp. 226–237, 11 citácií, -Reversal of regular languages and state complexity, Šebej, J., Ceur Workshop Proceedings, 2010, 683, pp. 47–54, 11 citácií -Operations on unambiguous finite automata, Jirásek, J., Jirásková, G., Šebej, J., Lecture Notes in Computer Science 2016, 9840, pp. 243–255, 8 citácií -Operations on automata with all states final, Čevorová, K., Mlynárčík, P., Šebej, J., Jirásková, G., Palmovský, M., Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science Eptcs, 2014, 151, pp. 201–215, 7 citácií

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu
(Pokračovanie)

- Reversal on regular languages and descriptonal complexity, Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 2013, 8031 LNCS, pp. 265–276, 6 citácií
- Note on reversal of binary regular languages, Jirásková, G., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 2011, 6808 LNCS, pp. 212–221, 5 citácií
- Prefix-free languages: Left and right quotient and reversal, Jirásek, J., Krausová, M., Šebelj, J., Jirásková, G., Mlynářčík, P., Theoretical Computer Science, 2016, 610, pp. 78–90, 3 citácie
- Star-complement-star on prefix-free languages, Palmovský, M., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 2015, 9118, pp. 231–242, 3 citácie
- Kuratowski algebras generated by prefix-free languages, Jirásek, J., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 2016, 9705, pp. 150–162, 2 citácie
- Partitioning a Symmetric Rational Relation into Two Asymmetric Rational Relations, Konstantinidis, S., Mastnak, M., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence, 2019, 11601 LNCS, pp. 171–183, 1 citácia
- Kuratowski algebras generated by factor-, subword-, and suffix-free languages, Jirásek, J., Palmovský, M., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 2017, 10316 LNCS, pp. 189–201, 1 citácia
- The complexity of languages resulting from the concatenation operation, Jirásková, G., Szabari, A., Šebelj, J., Lecture Notes in Computer Science 2016, 9777, pp. 153–167, 1 citácia

Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	0

V Košiciach dňa 12.6.2025

RNDr. Juraj Šebej, PhD.