

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach								
I.2. Sídlo vysokej školy	Šrobárova 2, 041 80 Košice								
I.3. IČO vysokej školy	00397768								
I.4. Názov fakulty	UPJŠ: Prírodovedecká fakulta								
I.5. Sídlo fakulty	Šrobárova 2, 041 54 Košice								
II. Identifikácia predmetu žiadosti									
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie								
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania								
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.								
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	informatika								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	informatika								
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený									
II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený	Odbor habilitačného a inauguračného konania informatika je obsahovo vymedzený informatickými vednými disciplínami, ako sú teoretická informatika, výpočtové modely, logika, spracovanie dát a znalostí, počítačová bezpečnosť, počítačové spracovanie prirodzeného jazyka, neuroinformatika a kognitívna veda, ako aj ich aplikácie v ďalších oblastiach matematiky, prírodných a technických vied.								
II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený									
#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie
Odbor informatika									
Pracovisko Prírodovedecká fakulta (sídlo)									
1.	12259	informatika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18815-15A0, príloha č. 2 platné od 13.11.2015
2.	106863	informatika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18815-15A0, príloha č. 2 platné od 13.11.2015
3.	12257	informatika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18815-15A0, príloha č. 2 platné od 13.11.2015
4.	106859	informatika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18815-15A0, príloha č. 2 platné od 13.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie									
21									
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa									
17									
II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)									
II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)									
II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.)									
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania									
https://haik.upjs.sk/									
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza									
informatika									
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie									
Akreditácia HK a IK prebieha v nadväznosti na aktuálne platné práva pre odbor habilitačného konania a inauguračného konania informatika.									
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1									

III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Stanislav Krajčí, prof., RNDr., PhD.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Time analysis of online consumer behavior by decision trees, GUHA association rules, and formal concept analysis
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Selection of appropriate bonds between L-fuzzy formal contexts for recommendation tasks
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	On heterogeneous formal contexts
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	A generalized concept lattice
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Constraint heterogeneous concept lattices and concept lattices with heterogeneous hedge
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Gabriel Semanišin, prof., RNDr., PhD.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Minimum k-path vertex cover
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Hitting subgraphs in P 4-tidy graphs
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	A short review on hate speech detection: challenges towards datasets and techniques
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	On the vertex k-path cover
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Geodesic transversal problem for join and lexicographic product of graphs
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Norbert Kopčo, doc., Ing., PhD., univer. prof.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Neuronal representations of distance in human auditory cortex
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Object continuity enhances selective auditory attention
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Modeling of speech localization in a multi-talker mixture using periodicity and energy-based auditory features and space constructibility"
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Cortical auditory distance representation based on direct-to-reverberant energy ratio
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Sound Externalization: A Review of Recent Research
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Ondrej Krídlo, doc., RNDr., PhD.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Connecting concept lattices with bonds induced by external information
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Classifying adjoint pairs and adjoint triples in an Atanassov L-fuzzy framework
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Relationship between Two FCA Approaches on Heterogeneous Formal Contexts
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	On L-fuzzy Chu correspondences
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	The category of L-chu correspondences and the structure of L-bonds
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Pavol Sokol, doc., RNDr. JUDr., PhD. et PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Honeypots and honeynets: issues of privacy
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	IP Addresses in the Context of Digital Evidence in the Criminal and Civil Case Law of the Slovak Republic
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Network Intrusion Detection with Threat Agent Profiling
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Predictive methods in cyber defense: Current experience and research challenges
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Formal concept analysis approach to understand digital evidence relationships
IX. Prílohy	

IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	V prílohe žiadosti o akreditáciu HKaIK si dovoľujeme priložiť: 1. Dokumenty z procesu posudzovania akreditačných spisov na UPJŠ. Zápisnice zo zasadnutí Rady pre vnútorné overovanie kvality sú dostupné na web stránke https://www.upjs.sk/kvalita/rada/zapisnice/ viď zápisnice zo dňa 26.6.2025 - Uznesenie 52/08 a 10.7.2025 - Uznesenie 54/03) 2. Interné dokumenty UPJŠ RR č. 02/2025 Pravidlá vnútorného systému kvality RR č. 05/2025 Pravidlá hodnotenia VTČ RR č. 07/2025 Štatút RVK UPJŠ RR č. 08/2025 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv HKaIK RR č. 20/2025 Postup získavania titulov docent a profesor na UPJŠ RR č. 3/2021 Určenie obsahu habilitačného spisu a Dodatok č. 1 k RR 3/2021 RR č. 4/2021 Určenie obsahu inauguračného spisu a Dodatok č. 1 k RR 4/2021 3. Hodnotenie úrovne VTČ HKaIK schválené RVK UPJŠ 4. Opis HKaIK obsahujúci odkazy na ďalšie interné dokumenty, zoznam členov Rady odboru HKaIK, stav HKaIK v odbore 5. Posudok externého odborníka daného študijného odboru

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **RR č 21_2025, ktorým sa určujú kritéria na získanie titulov docent a profesor na UPJŠ od 20_6_2025.pdf** [8447b40208ba831c88e2f4c5e4ff2a6e6b243b37c1326aa96ec6cc6be3d493e8]
2. **RR č 21_2025, ktorým sa určujú kritéria na získanie titulov docent a profesor na UPJŠ od 20_6_2025.pdf** [8447b40208ba831c88e2f4c5e4ff2a6e6b243b37c1326aa96ec6cc6be3d493e8]
3. **Prílohy HKaIK_informatika.zip**
[52cfcdbc1a3e045cf33441de2ce14bb5109145ffe8be0b02fb1a526c8af4090f]
4. **Zloženie VR UPJŠ.xlsx** [bb53144589041f6e9bb637e6a9c9610d4ab65520e9718b0da9279458cc65119f]
5. **Zloženie VR PF UPJŠ.xlsx**
[0e6891c4fdd962853c8d8ddfa975ce353d046831e928091c89b5340b1c93192c]
6. **VR PF UPJŠ_SO informatika.xlsx**
[303afa84f64cdf74cf9dfe8135445d390df4f830c5e67cf5ca8b05869c0a4ab2]
7. **Krajci_VUPCH_SK_19784.xlsx**
[5f31cf5dba8e051312ba6cfca500e23dad97d5bfde15d5ad4e1da1a7fa186f91]
8. **Krajci_VTC_SK_1.xlsx** [0a71551f62558ba5fd4a10fe76602a1a7cabb9aa9b341234ded58120c23a4451]
9. **Krajci_VTC_SK_2.xlsx** [8af9f56ffe09d63b5aad42c51b35e5c6f4dbae505549774070957c05ef0ff07d]
10. **Krajci_VTC_SK_3.xlsx** [79b66a5a6ebf500eb285acf4782e011d4ddc3d0cd6fe7fb77d2437baea29a29d]
11. **Krajci_VTC_SK_4.xlsx** [19f5c49865900943aa81b2fa3e91b171d52a9c111d13c4372ca99c46f0e621bb]
12. **Krajci_VTC_SK_5.xlsx** [dbf4e97f025d8cb1d1853ba23aa095757108b41f1d98427ec0d1d8f5e8d8604b]
13. **Semanisin_VUPCH_SK_20147.xlsx**
[476826fdbbeac9eb40484716325ba45b34da79fe63e438609c54d8cd198cc63db]
14. **Semanisin_VTC_SK_1.xlsx**
[da6fec921ca4fc176e996315200b6953882d756695c00ac0186ae5fce5f0627]
15. **Semanisin_VTC_SK_2.xlsx**
[79cebdde4cf7ec675ec8912a4ab4493cf9f995dbcd6149be6986d75b96ff72db]

16. **Semanisin_VTC_SK_3.xlsx**
[a897a660e3339b865a0b0cf7c4c3dcc08361e8f101f6dbc28fa6dd99cba36f62]
17. **Semanisin_VTC_SK_4.xlsx**
[379448bb0722927fd9f77796627d75c855763848855ac9099d20ac22633cab4c]
18. **Semanisin_VTC_SK_5.xlsx**
[501a0af6965db9c6ca99240a7fd3b9656e3bcc17bc932d7b4a98ac4a8f527088]
19. **Kopco_VUPCH_SK_20156.xlsx**
[24998419ba969b2f8f31581bbd81c60180a6c57dec99b2dc7a245f127e77b77b]
20. **Kopco_VTC_SK_1.xlsx** [31b59ff61a2176b96404e74bd185c8f85f32f8950732577a80990bd3bfb4c2db]
21. **Kopco_VTC_SK_2.xlsx** [87e70b590acbb727f37aeb942158f6c39e16e9117192b9928fc90caedae8dc71]
22. **Kopco_VTC_SK_3.xlsx** [baa3040108f5370c63367a616a45cb9aae3ce3f1aba911f89ba392d4b82b2720]
23. **Kopco_VTC_SK_4.xlsx** [00dbcc73d6489a87a6eb2275492205f1921e5dd8e10095856a3acbf45cd25ce5]
24. **Kopco_VTC_SK_5.xlsx**
[ae92de88aabed0228ad4b5e1a1014de497ba23f1ae379b598f25b60a4b1943]
25. **Kridlo_VUPCH_SK_20152.xlsx**
[40cd9ce86bde191343119a69867c0c6b5c2239bc0870776dd822666f115f8fbe]
26. **Kridlo_VTC_SK_1.xlsx** [421269af1037464ded2679ff16c62c3f7930ad3c0176f3590cf41739a353fe1e]
27. **Kridlo_VTC_SK_2.xlsx** [3b6a61c426096114c63206b67be2cae252c17c20a5ea923d79014e37edff6798]
28. **Kridlo_VTC_SK_3.xlsx** [95b4d22760c4c88b24316f6d61e587facc9a729150761f1f2fb99e219cad780c]
29. **Kridlo_VTC_SK_4.xlsx** [a2cd726fb078b66af210dc8dbcb49e8b0df9d09e8eff346558d4ade1035edc36]
30. **Kridlo_VTC_SK_5.xlsx** [113af379a59c9b40ed32b3c7b4fdc8876d3f7d9ebff73994b216ed3a7e80be5f]
31. **Sokol_VUPCH_SK_20154.xlsx**
[935cb64415d0db0245704194f1c0bcf5f83da6c9ea3f81f3273cbffb86ff6df8]
32. **Sokol_VTC_SK_1.xlsx** [5c88f828b007da36df39f334bdd5e747a89b173a79191d90cdd965cc3dd08d14]
33. **Sokol_VTC_SK_2.xlsx** [af727c5fa1c00bfcadfb30e0d05c9c6d95d0b6a9a842ffe3fc27d6cbf43b6bbd]
34. **Sokol_VTC_SK_3.xlsx** [6ad77f49e268830153954115054c289b645490c6967cb9ec92a25a20c42736ae]
35. **Sokol_VTC_SK_4.xlsx** [07193b6324dd41a73e7c73dd63517c9344a18c9b3af17c178f918d10947a9fef]
36. **Sokol_VTC_SK_5.xlsx** [00f9be4e8994f4475f1bce198039b59995fd628890d3ca942ea67143d7eb2a1e]