

<b>I. Identifikačné údaje žiadateľa</b>	
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
I.2. Sídlo vysokej školy	Námestie J. Herdu 2, 917 01 Trnava
I.3. IČO vysokej školy	36078913
I.4. Názov fakulty	UCM: Fakulta prírodných vied
I.5. Sídlo fakulty	Námestie J. Herdu 2, 917 01 Trnava
<b>II. Identifikácia predmetu žiadosti</b>	
II.1. Názov študijného programu	Aplikovaná informatika
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Námestie J. Herdu 577/2, 917 01 Trnava
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	3.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	864
II.5. Udeľovaný akademický titul	PhD.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 8
II.8. Forma štúdia	denná
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	4.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	240
II.11. Názov študijného odboru	informatika
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0610 Informačné a komunikačné technológie (IKT) ďalej nedefinované
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: aplikovaná informatika Číslo: 183656 Odkaz na register študijných programov: <a href="https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/ucm-aplikovana-informatika6">https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/ucm-aplikovana-informatika6</a>
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
<b>III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)</b>	
III.1. Meno	prof., RNDr., DrSc. Pospichal, prof., RNDr., DrSc.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Analysis of iterated greedy heuristic for vertex clique covering
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Transition Graph Analysis of Sliding Tile Puzzle Heuristics
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Canonical indexing and constructive enumeration of molecular graphs
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Neural-network prediction of c-13 NMR chemical-shifts of alkanes
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	A hybrid of simplex method and simulated annealing
<b>III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1</b>	
III.2.1. Meno	Ladislav Huraj, doc., PaedDr. RNDr., PhD., mim. prof
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Resistance of IoT sensors against DDOS attack in smart home environment
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	IoT measuring of UDP-based distributed reflective DoS attack
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Mitigation against DDoS Attacks on an IoT-Based Production Line Using Machine Learning
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Towards a VO intersection trust model for ad hoc grid environment: Design and simulation results
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Design and Performance Evaluation of Snow Cover Computing on GPUs
<b>III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2</b>	

<b>III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2</b>	
III.2.2. Meno	Michal Čerňanský, doc., Ing., PhD.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Public transit trip planning algorithms
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Controlled DDoS Attack on IPv4/IPv6 Network Using Distributed Computing Infrastructure
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Markovovská architektúrna predispozícia rekurentných neurónových sietí
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Jednoduchá rekurentná neurónová sieť trébovaná algoritmiami RTRL a rozšírený Kalmanov filter
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Predictive Modeling with Echo State Networks
<b>III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3</b>	
III.2.3. Meno	Iveta Dirgová Luptáková, doc., RNDr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Combined Heuristic Attack Strategy on Complex Networks
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Multi-Hub Location Heuristic for Alert Routing
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Weak ties and how to find them
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Maximum traveling salesman problem by adapted neural gas
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Worst-case test network optimization for community detection method
<b>III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4</b>	
III.2.4. Meno	Marek Šimon, Ing., PhD.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Heuristics for Spreading Alarm throughout a Network
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Neural Gas Clustering Adapted for Given Size of Clusters
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	IPv6 Network DDoS Attack with P2P Grid
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	A Study of DDoS Reflection Attack on Internet of Things in IPv4/IPv6 Networks
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Preparing and managing the remote experiment in education
<b>IX. Prílohy</b>	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	

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. Vnútornú hodnotiacu správu študijného programu
2. Opis študijného programu
3. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu
4. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti tvorivých činností
5. Súhlasné stanovisko právnickej osoby uvedenej v opise študijného odboru, ak sa podľa opisu študijného odboru vyžaduje
6. Súhlasné stanovisko príslušného ministerstva na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu.

Vysoká škola k žiadosti prikladá alebo poskytuje agentúre prístup k ďalším dôkazom súladu navrhovaného študijného programu so štandardami pre študijný program uvedeným vo Opise študijného programu, Vnútornej hodnotiacej správe študijného programu a podkladoch pre hodnotenie tvorivých činností.

Zoznam príloh:

1. **Priloha\_17b\_VUPCH-SJ\_AJ\_Pospichal.xlsx**  
[af1708a5d5e22c9b11de5822e9b3ba91bc53f6893fd8af3d07a238f0aa2849b0]
2. **VTC1\_Posíchal.xlsx** [48a559108378d880755cd4d7e064da3cbae45ba7e1d4c2f9fdb282dd84a57f2]
3. **VTC2\_Posíchal.xlsx** [d71d6f9936dfe56beb845db836fc75c05a5fbaa2e359ac215a31639dd8feec31]
4. **VTC3\_Posíchal.xlsx** [e819b3d8bb39106893b12ba5a24e262e981fdde34b0b98f27efea73cf5934dea]
5. **VTC4\_Posíchal.xlsx** [6252b7a91630c4ca96fed14aeb37e47808986ea4167c7f0c22d94d1636951a3e]

6. **VTC5\_Posíchal.xlsx** [5b8dfe12e711ffe54ef9e347b5c6226e18a2c77eb14e262cc501048fb868f23c]
7. **Priloha\_17b\_VUPCH-SJ\_AJ\_Huraj.xlsx**  
[69518e867e0ef9822cc3a4e5928735f6db1bdaebcedda4e61ef2c7ccd7e58018]
8. **VTC1\_Huraj.xlsx** [5e1c1436407e0ed40dab7b869ca10bc2b4c0989da5193ce92202dd60ecbf447b]
9. **VTC2\_Huraj.xlsx** [d0837ad061b8455d498ccfef89f885c5a4c0308b220a082abedc8069ca4e7233]
10. **VTC3\_Huraj.xlsx** [e39f0f32982fc6b26287c67517c310b285400314c206b280c86b7134e48f8fe0]
11. **VTC4\_Huraj.xlsx** [a9d59b3806e321c47f2df6d1549274ac9bd9f689bfd39b5b42b1a31022434ea9]
12. **VTC5\_Huraj.xlsx** [87a52a0a00e2fb3937c7b5c2457037f17ac44fb48cf36c7032305eb9e5c7bb88]
13. **Priloha\_17b\_VUPCH-SJ\_AJ\_Čerňanský.xlsx**  
[498e08b6a54276900dd9ca0e9929a378581641d72d5e1f66566e70af0f935c9a]
14. **VTC1\_Čerňanský.xlsx** [6f62159253912120be085dd00a707d883f35da6cb156afc14dcdc388af877626]
15. **VTC2\_Čerňanský.xlsx** [22ad56e0cc4dc430007841f1a27edb65f8ae696c1485a964a4e03505b8168778]
16. **VTC3\_Čerňanský.xlsx** [bee795d414014e8b4e9db5d89d128c8130ff216499fa88658713de4aec0e454e]
17. **VTC4\_Čerňanský.xlsx** [743bc5f14eb3f9dd654751b2b6a4ab205d2a22106fbf1f476c5ea93a388116d0]
18. **VTC5\_Čerňanský.xlsx** [cc84ae375ac522cf795d91f6b5d633ac981672757ab76bea91508a63bb65b02b]
19. **Priloha\_17b\_VUPCH-SJ\_AJ\_Dirgova.xlsx**  
[bb805d23dee2b65ba99300c99d2b0654170ad7566e46f77ff6755bac93e39cd7]
20. **VTC1\_Dirgová.xlsx** [080d4b4416a6c6704a9a639084cab7d258096f84a70607a3b9d0348043828c69]
21. **VTC2\_Dirgová.xlsx** [11ee5bf0251ea56122ae2faa86f19a10d8ee63fc76b5fb9f55b8753b902c4e4]
22. **VTC3\_Dirgová.xlsx** [05a679cf4e4be386ce093618cf70258d78127ea111549b5abaa28be7dcc85815]
23. **VTC4\_Dirgová.xlsx** [515f86fb6001b8f412ef8dfeae6bc9c2f1356b75ba3ac104f9a2636838cbe99]
24. **VTC5\_Dirgová.xlsx** [6e0d5ae23f79857599e9d61332d77264a19d5e22278d780e3e125d41e7b0dc07]
25. **Priloha\_17b\_VUPCH-SJ\_AJ\_Šimon.xlsx**  
[0580b61a053fe411a1f0ba03a44f0fc0c364b0c03e5235db598aacc8ea4b9c48]
26. **VTC1\_Šimon.xlsx** [e4e3c4ec32aafc8e888acc8b6287ffc2f390d19abc8c5481d300c11f9ae9d5f9]
27. **VTC2\_Šimon.xlsx** [e18e0ddf7e3232496652992c74f66e3a1ab6b982476e36a3d0952cd2d065955c]
28. **VTC3\_Šimon.xlsx** [4365aca527352b91d3044062e85bb7beb10ef7530a586c27eb86036863839588]
29. **VTC4\_Šimon.xlsx** [d696ce439f1a96977320c44b06ee6ae09a891f4a7535f0da0695a0ec857200d1]
30. **VTC5\_Šimon.xlsx** [5f1cef8c69c91ddeef0dd18c600483d48d5ace7f006ae53e45e4beec6206aad4]
31. **Priloha\_16a\_Vnútrotná hodnotiaci správa\_PhD\_Aplikovaná informatika\_D.pdf**  
[d39d7f51a7cc0005a51728fd3d656b21a8ae74f7009b6918194bfc68beecfde9]
32. **Attachment\_16b\_Internal\_Assessment\_Report\_of\_the\_Study\_Programme\_PhD.\_Applied\_informatics\_FT.pdf** [89cf29ab08daed9ed33bec36aa91d1a7712f1627bcf17ac7d58b60bfd2d192a9]
33. **Priloha\_15b\_opis-studijného-programu\_PhD\_Aplikovaná informatika\_D.pdf**  
[b9b6227e17e85b536db922b08a6f20c56462a5acfbcb8def88b7464fb432d44b6]
34. **Attachment\_15b\_Description\_of\_the\_study\_programme\_PhD.\_Applied Informatics\_FT.pdf**  
[6111e593cffe7873c1309ccd0a5234f547bcd6fc75052200127d5431088155e]
35. **Aplikovaná informatika PhD denna.zip**  
[81a8cd693fa01ad7c0d2b43daac438b692ac4bf15c4bd45ab675ddd6bfced372]