

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
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
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
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	externá
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	5.00
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: https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/ucm-aplikovana-informatika6
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Jiří Pospíchal, prof., RNDr., DrSc.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
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
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Ladislav Huraj, doc., PaedDr. RNDr., PhD., mim. prof
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
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
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	

III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Michal Čerňanský, doc., Ing., PhD.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
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 tréňovaná algoritmiami RTRL a rozšírený Kalmanov filter
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Predictive Modeling with Echo State Networks
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Iveta Dirgová Luptáková, doc., RNDr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
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
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Marek Šimon, Ing., PhD.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
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
IX. Prílohy	
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 priložuje:

1. Vnútrošnú 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 priložuje 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** [6f62159253912120be085dd00a707d883f35da6cb156afc14dc8c388af877626]
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** [11ee5bf0251ea56122ae2faa86f19a10d8ee63fc76b5fbf9f55b8753b902c4e4]
22. **VTC3_Dirgová.xlsx** [05a679cf4e4be386ce093618cf70258d78127ea111549b5abaa28be7dcc85815]
23. **VTC4_Dirgová.xlsx** [515f86fb6001b8f412ef8dafaee6bc8dc2f1356b75ba3ac104f9a2636838cbe99]
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_Vnútrošná hodnotiaci správa PhD_Aplikovaná informatika_E.pdf**
[5bb19ff660f874ae416fcabfe368e11d817c7a5a2a86287242014d2ac9fb354a]
32. **Attachment_16b_Internal_Assessment_Report_of_the_Study_Programme_PhD._Applied_informatics_PT.pdf** [6b11de76c632ba7b3737107833a388777c46bc61883af471dd77b097599a37fe]
33. **Priloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E.pdf**
[1872db22987051b3beb9741893b9edeab498d5425afad3a81f83a5de60df6170]
34. **Attachment_15b_Description_of_the_study_programme_PhD._Applied Informatics_PT.pdf**
[7d938d2e25445be9d7ec25a6a236a0a56993b9a9ab46f7077cc28002e717961d]
35. **Aplikovaná informatika PhD externa.zip**
[3d31ee8e1b180d389f957e1e10831d0695f2d7d5c52bfd2c72da4de26e59056a]