

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.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie								
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania								
II.2. Udeľovaný titul	doc.								
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	chémia								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	chémia								
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	Habilitačné konanie Chémia je priradené k študijnému oboru 17. Chémia, pričom odbor je obsahovo špecifikovaný so stanovenou tematickou a odbornou náplňou. Študijný odbor „Chémia“ zahŕňa poznatky o vlastnostiach a štruktúre anorganických a organických zlúčenín, biologického a nebiologického (antropogénneho) pôvodu a ich vzájomných interakciách. Moderný výskum v chémii čoraz viac prekračuje tradičné hranice medzi základnými pododvetvami, ako sú anorganická, organická, fyzikálna, analytická, farmaceutická a environmentálna chémia. Preto habilitačné konanie Chémia sa navrhuje tak, aby odrážalo súčasné trendy vo vede a vzdelávaní v odbore prepájajúcom teoretické poznatky s praktickými aplikáciami a využívajúcim interdisciplinárne prístupy zahrňujúce predovšetkým anorganickú, organickú, fyzikálnu, analytickú, farmaceutickú a environmentálnu chémiu a ich významné uplatnenie vo výskume, priemysle i v ochrane životného prostredia.								
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 chémia									
Pracovisko Fakulta prírodných vied (sídlo)									
1.	107126	aplikovaná analytická a bioanalytická chémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 13.11.2015
2.	107125	aplikovaná analytická a bioanalytická chémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 13.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie			15						
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa			12						
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.)			https://www.ucm.sk/sk/veda-vyskum/ved...						
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.)			https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/akademi...						
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.)			https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/akademi...						
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania			https://www.ucm.sk/sk/veda-vyskum/hab...						
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza									
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie									
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1									
III.1.1. Meno			Ján Titiš, prof., RNDr., PhD.						

III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1

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	Magnetostructural D Correlation in Nickel(II) Complexes: Reinvestigation of the Zero-Field Splitting
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Magnetostructural D Correlations in Hexacoordinated Cobalt(II) Complexes
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Simple mononuclear cobalt(II) complex: a single-molecule magnet showing two slow relaxation processes
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Limitations on the D-Parameter in Ni(II) Complexes
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Above Room Temperature Spin Transition in Thermally Stable Mononuclear Fe(III) Complexes

III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2

III.1.2. Meno	Cyril Rajnák, doc., 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	Slow magnetic relaxation in two mononuclear Mn(II) complexes not governed by the over-barrier Orbach process
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	A mononuclear Co(II) complex formed from pyridinedimethanol with manifold slow relaxation channels
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Unusual slow magnetic relaxation in a mononuclear copper(II) complex
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Field effects to slow magnetic relaxation in a mononuclear Ni(II) complex
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Field-Supported Slow Magnetic Relaxation in Hexacoordinate Co-II Complexes with Easy Plane Anisotropy

III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3

III.1.3. Meno	Andrea Purdešová, doc., Ing., PhD.
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	Comparison of sample preparation methods combined with fast gas chromatography - mass spectrometry for ultratrace analysis of pesticide residues in baby food
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Search on ruggedness of fast gas chromatography-mass spectrometry in pesticide residues analysis
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Determination of ibuprofen and naproxen in tablets
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Tuneable properties of boron-doped diamond working electrodes and their advantages for the detection of pesticides
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Biological properties and methods for determination of carnosine

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4

III.1.4. Meno	Miroslav Horník, 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	Magnetically functionalized moss biomass as biosorbent for efficient Co ²⁺ ions and thioflavin T removal
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Sorption separation of cobalt and cadmium by straw-derived biochar: a radiometric study
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Pyrogenic carbon for decontamination of low-level radioactive effluents: Simultaneous separation of Cs-137 and Co-60
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Evaluation of Co and Zn competitive sorption by zeolitic material synthesized from fly ash using Co-60 and Zn-65 as radioindicators
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Sewage sludge biochar as a sustainable and water-safe substrate additive for extensive green roofs

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5

III.1.5. Meno	Zita Tokárová, doc., RNDr., 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	Thiazolo[5,4-d]thiazoles with a spirobifluorene moiety as novel D-p-A type organic hosts: design, synthesis, structure-property relationship and applications in electroluminescent devices
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Optical properties of thiophene-containing liquid crystalline and hybrid liquid crystalline materials
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Thiophene-centered azomethines: Structure, photophysical and electronic properties
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Synthesis and study of new rod-like mesogens containing 2-aminothiophene unit
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Survey of the Ketcham reaction for series of furan-substituted thiazolo[5,4-d] thiazoles

IX. Prílohy

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 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. **Minimálne kritéria pre získanie titulu docent_Chémia_FPV UCM.pdf**
[de24e1802780ba782a1750cef451fa51fd87848b33ac62cabb604ceacf698a95]
2. **HK Chémia.zip** [7cde0f26d7475bb6fc20ce15be1257ab464e2ff207122a6faa570aec22bfd2b4]
3. **VUPCH_Titiš.xlsx** [c85bcab8293fd51df1473cf1d973b22eb94382253b6c980013f76a2b7aec9bb4]
4. **Titiš_VTC1.xlsx** [5c8ce5c4df98162866ab1d5b28eed4f78cd9be106e3e51e860872d8bcb60ce30]
5. **Titiš_VTC2.xlsx** [ca7325e78bfabf637740c2d4abcd551fa1de1c53a8bcefc841cfdc7487721a8d]
6. **Titiš_VTC3.xlsx** [cbc1c25c2a8af723179ff8d5bbb3d5a6f590fc32c05a1f76b4e1df91db042795]
7. **Titiš_VTC4.xlsx** [e8991da5f58303d7926ec5a680e5faf2431584dfbfb18225715c025adb52f44]
8. **Titiš_VTC5.xlsx** [8f11e3f2a3264fe965cd9bdd292681dc45e53bc589797668785002b14eab1dbb]
9. **VUPCH_Rajnák.xlsx** [bade4473c8680813bf1a679ae752a460ec239a73e499f9fa61997063f81b8835]
10. **Rajnák_VTC1.xlsx** [6f2a4cbaa37a1de4dc15a58f0ba5f02b373e416b28577e4ab5ccde7e1d8a833b]
11. **Rajnák_VTC2.xlsx** [534864d263671e6a4e47ec561413a2349554df7571375cf2602f88a896d3d91b]
12. **Rajnák_VTC3.xlsx** [e8fa3e826db524f5f4fd1824309210f39e6254ca7903f6bb6ca3d2c3a72c0bb2]
13. **Rajnák_VTC4.xlsx** [31548f96f0d9036ca613e8cd7255c861be4b9718734fc00c74c91a5623d730d1]
14. **Rajnák_VTC5.xlsx** [b166860ece5720c195095c530d1a10a83ef1e500318e86c76c1782e93c3912b6]
15. **VUPCH_Purdešová.xlsx** [46488f72da16eb2a50eb2c1d9c3ea7d4d26b2bd45d0b96bfb80c8eaf0ddefe9e]
16. **Purdešová_VTC1.xlsx** [13858cb33acba5309c2424bf6b89517ba334d43b94e455c91c6f231070cfe091]
17. **Purdešová_VTC2.xlsx** [79ef968aa3caf633e28bb821ae6508128ff097c1ba6816ceecb61fa9f7dab189]
18. **Purdešová_VTC3.xlsx** [46d4101c59b0a60eec8f29d06f64026253e4278491cdfce05324721c4803f83b]
19. **Purdešová_VTC4.xlsx** [355fd1ddefd996d27a426a80cf7a202dcd7787745b64293aa8c8d44ba1d33f40]
20. **Purdešová_VTC5.xlsx** [9c9f435feea9a9b45c921fab17f7c4dcd6db839c3e0368e7330906b4323fe7f8]
21. **VUPCH_Horník.xlsx** [a962268c3d2cfae00a89b9060a824966959ca20866162fa4c0a292a4ddf98869]
22. **Horník_VTC1.xlsx** [e991f189730e1d5ea2384ee95f580b5a5a79e60d43863d966ab6e276705b8f9e]
23. **Horník_VTC2.xlsx** [24f681a6f54ce5c653cc123f7b25ad8e7d12b9d545373ffec49edd599800d4e5]
24. **Horník_VTC3.xlsx** [9f30671ffb5ca5d990ea716acf492ee2728fa5b14864587841f7ce68b4375497]
25. **Horník_VTC4.xlsx** [3c8ffbb982ecd6f8b5385be618cfbcc8b3ef1e87050201ee71630ffde50936eb]
26. **Horník_VTC5.xlsx** [524910dd500b0bc589bc98abf26b01eee12d48a9caa2096458088443da5dabc3]
27. **VUPCH_Tokárová.xlsx** [f8cd60ffe600e9f07581437700df28ff5dc74ea5b9d332429d6797e7e9653575]
28. **Tokárová_VTC1.xlsx** [586a3f290aab05d2ce4478c1b2ae355967b34760da03c394300746c3166f5e14]
29. **Tokárová_VTC2.xlsx** [ef1e4c5037c2cd8ede539feca3cd9fdee6226923afe7cf6b31c386709182da59]
30. **Tokárová_VTC3.xlsx** [0088120bae6537601824c3d4c4bdf566492dc9e7c87381ef74ff41c84e7940b]
31. **Tokárová_VTC4.xlsx** [28e388a835afc8c55cc35c3c092a84c97c382c5c70e849389e4ccd6839dfb14f]
32. **Tokárová_VTC5.xlsx** [d350db4726c0ccfc2af9265cbd58dff8c5a85246ab7b0ef395376eb984c611f6]