

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	Molekulárna biológia								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	biológia								
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 zahŕňa poznanie, pochopenie a aplikovanie znalostí týkajúcich sa živých organizmov rôznej štruktúrnej a funkčnej zložitosti (od vírusov po človeka) a na rôznych úrovniach ich organizácie (molekula, bunka, jedinec, populácia, spoločenstvo, ekosystém). Štruktúry, funkcie, procesy a interakcie v bunkách a medzi bunkami živých organizmov študuje na úrovni molekúl a makromolekúl (najmä DNA, RNA, bielkovín), ktoré sú zahrnuté v realizovaní genetickej informácie a sú esenciálne pre život organizmu. Využíva najmä progresívne postupy a nástroje genomickej a post-genomickej éry. Absorbuje vedomosti a znalosti z ďalších biologických vied a prírodovedných disciplín, relevantných ku skúmaniu živých organizmov a prírody ako integrovaného celku. Molekulárna biológia prispieva k rozvoju vedy a vedeckého poznania a nachádza uplatnenie v odvetviach biotechnológií, vo farmakológii a medicíne, poľnohospodárstve a lesníctve, odvetviach priemyslu a 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 biológia									
Pracovisko Fakulta prírodných vied (sídlo)									
1.	100717	molekulárna biológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/15718:50-A1110 platné od 8.11.2019
2.	100718	molekulárna biológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/15718:50-A1110 platné od 8.11.2019
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. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Juraj Krajčovič, prof., RNDr., CSc.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalsv.sk/regzam/detail...
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Comparative molecular cell biology of phototrophic euglenids and parasitic trypanosomatids sheds light on the ancestor of Euglenozoa
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Peculiar features of the plastids of the colourless alga <i>Euglena longa</i> and photosynthetic euglenophytes unveiled by transcriptome analyses
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Reductive evolution of chloroplasts in non-photosynthetic plants, algae and protists
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	<i>Euglena gracilis</i> can grow in the mixed culture containing <i>Cladosporium westerdijkiae</i> , <i>Lysinibacillus boronitolerans</i> and <i>Pseudobacillus badius</i> without the addition of vitamins B1 and B12
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Euglenoid flagellates: A multifaceted biotechnology platform
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Štefan Janeček, prof., Ing., DrSc.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalsv.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Starch-binding domains as CBM families—history, occurrence, structure, function and evolution
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Remarkable evolutionary relatedness among the enzymes and proteins from the alpha-amylase family
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Fungal alpha-amylases from three GH13 subfamilies: their sequence-structural features and evolutionary relationships
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Relationship of sequence and structure to specificity in the alpha-amylase family of enzymes
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Domain evolution in the alpha-amylase family
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Ildikó Matušíková, prof., Mgr., PhD.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalsv.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Recent ecophysiological, biochemical and evolutionary insights into plant carnivory
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effects of Nutrition on Wheat Photosynthetic Pigment Responses to Arsenic Stress
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Effects of cadmium on two wheat cultivars depending on different nitrogen supply
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Drought-induced responses of physiology, metabolites, and PR proteins in <i>Triticum aestivum</i>
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	<i>Erwinia amylovora</i> -induced defense mechanisms of two apple species that differ in susceptibility to fire blight
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Daniel Mihálik, prof., Mgr., PhD.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalsv.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Plant Viruses Infecting Solanaceae Family Members in the Cultivated and Wild Environments: A Review
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biglycan, a nitric oxide-regulated gene, affects adhesion, growth, and survival of mesangial cells
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Evaluation of New Polyclonal Antibody Developed for Serological Diagnostics of Tomato Mosaic Virus
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	The matrix component biglycan is proinflammatory and signals through Toll-like receptors 4 and 2 in macrophages
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Regulation of fibrillin-1 by biglycan and decorin is important for tissue preservation in the kidney during pressure-induced injury
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Miroslav Glasa, doc., Ing., DrSc.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalsv.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Analysis of Grapevine rupestris stem pitting-associated virus in Slovakia Reveals Differences in Intra-Host Population Diversity and Naturally Occurring Recombination Events
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	The gloval phylogeny of Plum pox virus is emerging
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	A novel specific duplex real-time RT-PCR method for absolute quantitation of Grapevine Pinot gris virus in plant material and single mites
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Comparative Transcriptome Analysis of Two Cucumber Cultivars with Different Sensitivity to Cucumber Mosaic Virus Infection
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	High-throughput sequencing reveals bell pepper endornavirus infection in pepper (<i>Capsicum annuum</i>) in Slovakia and enables its further molecular characterization
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. **Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedeckopedagogického titulu docent a profesor na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave.pdf**
[58d5fb591581f0ab5c38d10e4e33407660f7f19adbf2d492901f7e2ecafc2001]
2. **Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedeckopedagogického titulu docent a profesor na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave.pdf**
[58d5fb591581f0ab5c38d10e4e33407660f7f19adbf2d492901f7e2ecafc2001]
3. **HK - Molekulárna biológia.zip**
[f7fc28a6b31137092a43d1c7b75eae52bd73788a500b6d2f8d5358dda1cbda24]
4. **Krajcovic_VUPCH_SK.xlsx**
[a2f9b1affd0aa40d9a8919292d7a1aa55455dc351e7e5192676c48a70f700e19]
5. **VTC_Krajčovič 1.docx** [34b3c1c25ae0a3653efbee719f350f8a5494c9755ffd125f0672bf08125df656]
6. **VTC_Krajčovič 2.docx** [9c27c060690f71458edf37d4eb4fb625238cdecf20aaf9c21e4806c47a96a57c]
7. **VTC_Krajčovič 3.docx** [0ece35f44805b9aed33cf6546e8f3980603eb262092e3010e87f51ae5cb958e4]
8. **VTC_Krajčovič 4.docx** [d5b6bc9a90e579e05dbc1dcd6d8ac23331ede29e06409a479e795cdec1d79745]
9. **VTC_Krajčovič 5.docx** [383aeb7774b58bc7cc13e397bab339405d92b2e6c01fdcecf9347efc956be9e1]
10. **Janecek_VUPCH_SK.xlsx**
[653e6c97b5ff8669b1f15f4fc650c7c6411730005e3f771e47b24db89c822554]
11. **VTC_Janecek 1.docx** [03fbec196bdf1c36021a6ea9ee27edc058122564944581e2da380756547134bc]
12. **VTC_Janecek 2.docx** [18132f13840e60c5f8f969badcebf0ca353787c3bd7b30b19eb64afae3b38ff]
13. **VTC_Janecek 3.docx** [2845dccc9c46a0bf0534721d37960b2a80ef8b7d154647d04d59303df5fb041d]
14. **VTC_Janecek 4.docx** [e8300e49fdb59c088490d92ca9502adb3aba24859c983078cbcd4f49100c7b38]
15. **VTC_Janecek 5.docx** [946cada71a3a18ee78c1744558b49b87b2cce22cb199d8fb159b1e08fa03b8a9]
16. **Matusikova_VUPCH_SK.xlsx**
[35fa7b52b93b882b4c4d661b60eb03440a13cb9749b769579dd3e16494962820]
17. **VTC_Matusíková 1.docx** [ea0a87b548b4c751f10e5bf9329f32ae9ce99c993e7932d571e6fa8e48e57e08]
18. **VTC_Matusíková 2.docx**
[11c6173a439e59bcb24b819331c589a13a183a919e2f32efc2bd194d2802e4ac]
19. **VTC_Matusíková 3.docx**
[695883588a1edd3de7bee566fc5e4481d7245897b420ea6c55fb76b28002736c]
20. **VTC_Matusíková 4.docx** [eeb683984a621ca1f2e7af99d775c01bb9b5ff48ae87fec78635bbb42df2a23a]
21. **VTC_Matusíková 5.docx** [618082cbae00c8320dccc18f7af52423159c138526f0a9b18872525884fbb7c0]
22. **Mihalik_VUPCH_SK.xlsx** [e671aef8f625f7aadf0c24da2ba851da13f6b8bd241032f6239b3e06c0075471]
23. **VTC_Mihalik 1.docx** [fb4747d8007fca73bd027597cabb52113328d52971c4de898f6bb7a468674af5]
24. **VTC_Mihalik 2.docx** [aae7ee9da1077140c0f68a352131683879c0ac8a6a17edecb832da17965c194c]
25. **VTC_Mihalik 3.docx** [de17e593321aee861ead3f0defb5b57bcdd13a792856363906a6f5b620808014]
26. **VTC_Mihalik 4.docx** [1f25c96d60327e6a74de15d805e07c9975a1f68f3b538674c1f4ef7e9ea91845]
27. **VTC_Mihalik 5.docx** [e1239958285f1b7f43afcb78b6f5ec7c5c14ac34db120993f54a2dd3c270277]
28. **Glasa_VUPCH_SK.xlsx** [5251727251968de57f65277c9eafcbacbd5d1b3cee0ada32f76bf460c7f9de5d8]
29. **VTC_Glasa 1.docx** [9577a355b36a2049de247c9949cd9b6822335a56c5d5206f5cc6a2a1a7b230fb]

- 30. **VTC_Glasa 2.docx** [176f2c1c1490a77248723e5cd29e6ba9a28721a022b8aea0f66a760d3880f20e]
- 31. **VTC_Glasa 3.docx** [3c7f4c3b71649c315ed6ccca7938b4e728d04bf3c20909f9660c76ff602ea802]
- 32. **VTC_Glasa 4.docx** [e47c4ac325efa373ebb173af5216f00d0b8b43a7ed094939780af239e5260b53]
- 33. **VTC_Glasa 5.docx** [6269509817918110ecd01f8278fcde40ec42337849514db375eb25aad881e937]