

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	Biotechnológie								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	biotechnológie								
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 a inauguračné konanie Biotechnológie je priradené k študijnému odboru 4. Biotechnológie, pričom odbor je obsahovo špecifikovaný so stanovenou tematickou a odbornou náplňou. Študijný odbor "Biotechnológie" sa zameriava na aplikáciu vedeckých poznatkov a technológií založených na využívaní živých organizmov, ich častí a produktov s cieľom meniť suroviny na produkciu tovarov alebo poskytovanie služieb. Moderný výskum v biotechnológiách prepája biochémii, enzýmologiu, molekulárnu biológiu, mikrobiológiu a inžinierske disciplíny s pokročilými technológiami, ako sú genetické inžinierstvo, syntetická biológia či bioinžinierstvo. Získané poznatky je možné aplikovať v priemysle, pôdohospodárstve, medicíne, životnom prostredí a energetike. Habilitačné a inauguračné konanie v študijnom odbore Biotechnológie je navrhnuté tak, aby podporovalo odborný rast vedcov a pedagógov a reflektovalo na aktuálne výzvy a inovácie v oblasti biotechnológií.								
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 biotechnológie									
Pracovisko Fakulta prírodných vied (sídlo)									
1.	183535	biotechnológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offo platné od 10.9.2018
2.	183534	biotechnológie	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offo platné od 10.9.2018
3.	183533	biotechnológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offo platné od 10.9.2018
4.	183532	biotechnológie	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offo platné od 10.9.2018
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 konanie 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 Kraic, 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	Suspension culture of stem cells established of <i>Calendula officinalis</i> L.
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biotic and Abiotic Elicitors of Stilbenes Production in <i>Vitis vinifera</i> L. Cell Culture
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Progress in the genetic engineering of cereals to produce essential polyunsaturated fatty acids
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Enhanced in vitro propagation of <i>Miscanthus x Giganteus</i>
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Phenolic compounds and biological activities of rye (<i>Secale cereale</i> L.) grains
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Miroslav Ondrejovič, 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	Lipophilic rutin derivatives for antioxidant protection of oil-based foods
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Decolourization and detoxification of monoazo dyes by laccase from the white-rot fungus <i>Trametes versicolor</i>
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	TLC-Bioautography as a fast and cheap screening method for the detection of alpha-chymotrypsin inhibitors in crude plant extracts
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Purification and characterization of extracellular laccase produced by <i>Ceriporiopsis subvermispora</i> and decolorization of triphenylmethane dyes
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Current state and prospects of biotechnology in Central and Eastern European countries
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Jana Moravčíková, 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	β -1,3-Glucanases and chitinases participate in the stress-related defence mechanisms that are possibly connected with modulation of arabinogalactan proteins (AGP) required for the androgenesis initiation in rye (<i>Secale cereale</i> L.)
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	The effect of glutathione and mannitol on androgenesis in anther and isolated microspore cultures of rye (<i>Secale cereale</i> L.)
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Heavy-metal stress induced accumulation of chitinase isoforms in plants
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Tentacles of in vitro-grown round-leaf sundew (<i>Drosera rotundifolia</i> L.) show induction of chitinase activity upon mimicking the presence of prey
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Feasibility of the seed specific cruciferin C promoter in the self excision Cre/loxP strategy focused on generation of marker-free transgenic plants
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Michaela Havrlentová, 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	Relationship between the Content of beta-D-Glucans and Infection with <i>Fusarium</i> Pathogens in Oat (<i>Avena sativa</i> L.) Plants
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Selected physico-chemical, nutritional, antioxidant and sensory properties of wheat bread supplemented with apple pomace powder as a by-product from juice production
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	The content of water-soluble and water-insoluble [beta]-D-glucans in selected oats and barley varieties
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Study of Dynamic Accumulation in β -D-Glucan in Oat (<i>Avena sativa</i> L.) during Plant Development
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Content of beta-D-glucan in cereal grains
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Daniela Ondrejovič Chmelová, 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	Ultrasonic-assisted extraction of polyphenols and antioxidants from <i>Picea abies</i> bark
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	The production of laccases by white-rot fungi under solid-state fermentation conditions
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Optimization of Growth Conditions to Enhance PHA Production by <i>Cupriavidus necator</i>
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	The TLC-Bioautography as a Tool for Rapid Enzyme Inhibitors detection-A Review
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Comparison of efficiency for monoazo dye removal by different species of white-rot fungi
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. **Kritéria na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu docent a profesor na UCM v Trnave.pdf**
[58d5fb591581f0ab5c38d10e4e33407660f7f19adbf2d492901f7e2ecafc2001]
2. **Habilitačné konanie OHIK Biotechnológie.zip**
[d5d7edf387b21b705e2d073315e4652472f3fe9e9e3f7ccb69c59bd293752c0b]
3. **Kraic_VUPCH_SK.xlsx** [65bc591ee0af2a9d4bd69053a882f104c8e0d88fa961acb09d33e35377b1194d]
4. **VTC1_Kraic.docx** [e7b5d3010f4c8aa0a2ff39b9af1af71b7813bebcfe8977dff7c2e9b64687c5d]
5. **VTC2_Kraic.docx** [85c4a7edcb6eff99434d100d7078e71adfa4e3f76ca1b545c9a6977c1cb3553b]
6. **VTC3_Kraic.docx** [f7ab174da226e2b5550cc0575c18b3e0c9b4a380255f18b30f1d556d2bb80dee]
7. **VTC4_Kraic.docx** [9b92a752dcd9be582a56b9bacf6b0ec1c0dc07a0f642bf6ac4f68c29aaec4c5a]
8. **VTC5_Kraic.docx** [f755e52f0ebf75e8e27767386206ab6bbf0acf03c1b3c261b4781f6647656c24]
9. **Ondrejovic_VUPCH_SK.xlsx**
[12fa5ee61c986f13dcdc8aa0cde88d99390c39f3b5c9e15f2505abd2bcd7a84c]
10. **VTC1_Ondrejovič.docx** [f6f866118b837a883550a6a32006cd9c0040a7158b8fce0f8f24d89311cefc0]
11. **VTC2_Ondrejovič.docx**
[4b40c7a35d15c8959c8b993cc254a9a800be055b52f80763be45151cac5820d7]
12. **VTC3_Ondrejovič.docx** [c9b60b8f071a37fbaae7df97366a663c783d325192cb8c1d0270f6034ca870c0]
13. **VTC4_Ondrejovič.docx** [95343688ea25bbf6475eb8a47ce577feaccfdce43b0ebe9d171a40073f04295]
14. **VTC5_Ondrejovič.docx** [5d658f8d52c0639b8138e3efc248a3cd8686dae966d3b1574158ca45b2f5a0ee]
15. **Moravcikova_VUPCH_SK.xlsx**
[615c5ec4118803bd9fedbef19fdc93783fc41f792cb6d59c3dd748a3447db351]
16. **VTC1_Moravcikova.docx** [7c3f95180a55be1c3043c7889fa24df332055efaece0632074b168e2368fc3d2]
17. **VTC2_Moravcikova.docx**
[547988d6afd8337b11b71cefb7119b940ec77d09c883db429b7f59c2eae19ae]
18. **VTC3_Moravcikova.docx**
[855106cb108143e248373961fe7e763e60d3f581daa23568b35e1a9f55962e59]
19. **VTC4_Moravcikova.docx**
[9e3749775cfabf10b62e6c81769a51eb5a1999e8e29aa642308034cf039eac84]
20. **VTC5_Moravcikova.docx** [9ebf427f48379f5b33d36a033f5fe65d5dde1aecbfc64686e7d6453f4885b26c]
21. **Havrlentova_VUPCH_SK.xlsx**
[1c10a408a49da2ce91f12f46035bbd5925dc70b20ed181f3e3af69885ec2c2d1]
22. **VTC1_Havrlentová.docx** [5f0dae5c4f7f35a6351fde1fec585d8f4eeb1c8ee253d183eb102babbacfbede]
23. **VTC2_Havrlentová.docx** [a2c942e6103f1c11b80de4dbf2959b094affabc9ae304408e517692ddebe6576]
24. **VTC3_Havrlentová.docx** [97d3b838fc2e30fb7a9413cafad9abfd33135339c6f1a7a92e16ae9c8927e42e]
25. **VTC4_Havrlentová.docx**
[32d1b32f44a1e3c26899f13960738482b6d69b199cb85c4017b473c16996f783]
26. **VTC5_Havrlentová.docx**
[826564872b6f7e7694549be97b622d9ae5e74fe215468d410e9920d4749dc8c3]
27. **Ondrejovic_Chmelova_VUPCH_SK.xlsx**
[b57e08716b8102df7b4b94645e803ebdb097be1e10a10afbde89b3af6f1fb930]
28. **VTC1_Chmelová.docx** [04bcde1c8dbc13cdde9d0278e8fc29489aa6bfb7ff0808ab1b6db5d8f1dbe41f]
29. **VTC2_Chmelová.docx** [8342a283cde367326f0ec2644c22f4fd09c0f1f26f18dded0cb96ece406ec55f]

- 30. **VTC3_Chmelová.docx** [7c434075772fd2e9889bbfeb987b466c09c171ef5903beae8e48873f727a03ca]
- 31. **VTC4_Chmelová.docx** [c5ab029e814194f0641f458ef87d1431fa3ac2e38becf60faa2d7ac9a67ab1f3]
- 32. **VTC5_Chmelová.docx** [710358c2199a17b695e1323f9902d66bd49985456e5b9b0bd5f28f7688d98df8]