

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy		Univerzita Komenského v Bratislave							
I.2. Sídlo vysokej školy		Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava							
I.3. IČO vysokej školy		00397865							
I.4. Názov fakulty		UK: Prírodovedecká fakulta							
I.5. Sídlo fakulty		Mlynská dolina B-1, 842 15 Bratislava							
II. Identifikácia predmetu žiadosti									
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania		Nie							
II.1. Udelenie akreditácie		habilitačného konania, inauguračného konania							
II.2. Udeľovaný titul		doc., prof.							
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania		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		biotechnológie							
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 biológia zahŕňa znalosti týkajúce sa živých organizmov na rôznych úrovniach ich organizácie (molekula, bunka, jedinec, populácia, spoločenstvo, ekosystém). Zaoberá sa morfológiou, dedičnosťou, fyziológiou, správaním, vývojom a systematickým rozdelením živých organizmov. Vedomosti absolventa sa následne rozširujú o aplikované biologické vedy, ktoré majú presah do príbuzných prírodovedných disciplín, relevantných pre skúmanie živej prírody ako integrovaného celku.							
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 Prírodovedecká fakulta (sídlo)									
1.	184456	biológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/125:3049-OAC platné od 8.11.2021
2.	184453	biológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/125:3050-OAC platné od 11.11.2021
3.	12456	botanika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
4.	12453	botanika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
5.	12438	fyziológia rastlín	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
6.	12434	fyziológia rastlín	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
7.	12432	fyziológia živočíchov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
8.	12433	fyziológia živočíchov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
9.	12430	genetika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
10.	12431	genetika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
11.	184560	mikrobiológia a virológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/126:3416-OAC platné od 31.12.2021
12.	184559	mikrobiológia a virológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/126:3415-OAC platné od 31.12.2021
13.	12411	molekulárna biológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
14.	12413	molekulárna biológia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
15.	12382	zoológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2016-19490/32284:6-15A0 platné od 25.8.2016
16.	12383	zoológia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2016-19490/32284:6-15A0 platné od 25.8.2016
Odbor biotechnológie									
Pracovisko Prírodovedecká fakulta (sídlo)									
17.	12460	biotechnológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
18.	12455	biotechnológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie		30							
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa		28							
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.)									

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
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.)	
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.)	
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://uniba.sk/veda/habilitacne-a-v...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	nadväzujúci
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	odbor názvom aj obsahovým vymedzením nadväzuje na odbor HIK "biológia"
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Lubomír Tomáška, prof., RNDr., DrSc.
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	The yeast mitochondrial succinylome: Implications for regulation of mitochondrial nucleoids.
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Role of folding kinetics of secondary structures in telomeric G-overhangs in the regulation of telomere maintenance in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Identification and comparative analysis of telomerase RNAs from <i>Candida</i> species reveal conservation of functional elements.
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Telomeric circles: universal players in telomere maintenance?
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	A screen for nigericin-resistant yeast mutants revealed genes controlling mitochondrial volume and mitochondrial cation homeostasis.
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Helena Bujdaková, prof., RNDr., CSc.
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	<i>Candida albicans</i> biofilm formation in a new in vivo rat model
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Detailed comparison of <i>Candida albicans</i> and <i>Candida glabrata</i> biofilms under different conditions and their susceptibility to caspofungin and anidulafungin
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Antimicrobial activity of organoclays based on quaternary alkylammonium and alkylphosphonium surfactants and montmorillonite
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Decreased vitality and viability of <i>Escherichia coli</i> isolates by adherence to saponite particles
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Nanocomposite system with photoactive phloxine B eradicates resistant <i>Staphylococcus aureus</i>
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Andrea Ševčovičová, prof., RNDr., 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	Extract from <i>Armoracia rusticana</i> and Its Flavonoid Components Protect Human Lymphocytes against Oxidative Damage Induced by Hydrogen Peroxide
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> : a convenient model system for the study of DNA repair in photoautotrophic eukaryotes
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Genotoxicity and Antigenotoxicity Evaluation of Non-photoactivated Hypericin
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Borneol administration protects primary rat hepatocytes against exogenous oxidative DNA damage
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Assessment of Antioxidative, Chelating, and DNA-Protective Effects of Selected Essential Oil Components (Eugenol, Carvacrol, Thymol, Borneol, Eucalyptol) of Plants and Intact <i>Rosmarinus officinalis</i> Oil
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Peter Vďačný, doc., Dr.rer.nat., 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	Monograph of the dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomatia)

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Molecular and morphological evidence for a sister group relationship of the classes Armophorea and Litostomatea (Ciliophora, Intramacronucleata, Lamellicorticata infraphyl. nov.), with an account on basal haptorid litostomateans
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Phylogeny and classification of the Litostomatea (Protista, Ciliophora), with emphasis on free-living taxa and the 18S rRNA gene
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Accessing marine protists from the anoxic Cariaco Basin
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Class Cariacotrichea, a novel ciliate taxon from the anoxic Cariaco Basin, Venezuela
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Tatiana Betáková, doc., RNDr., DrSc.
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	Influenza A virus replication is inhibited in IFN-λ2 and IFN-λ3 transfected or stimulated cells
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Differences in conductance of M2 proton channels of two influenza viruses at low and high pH
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	The NB protein is an integral component of the membrane of influenza B virus
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Preparation of monoclonal antibodies for the diagnosis of influenza A infection using different immunization protocols
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Cytokines Induced During Influenza Virus Infection
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. **PriF_UK_HIK_minimalne_kriteria_biologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[a468917ebc7b380804d7d2b5bb442d1bd4c106d005768b60ced35a8499349c22]
2. **PriF_UK_HIK_minimalne_kriteria_biologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[a468917ebc7b380804d7d2b5bb442d1bd4c106d005768b60ced35a8499349c22]
3. **Zapisnica_z_28_zasadnutia_AR_UK_23.05.2025.zip**
[57cd9aeb3985ed0007adbe9fb11284f1a4152a03c494c509140b5de691447bcc]
4. **VR_UNIBA.xlsx** [c075b9136fdc755ee2cf054e02514c642018138f6362c7c98d08684ac5098f7b]
5. **VR_PRIF.xlsx** [f1fa191464d97d8596c5fcf71c30fc3fdd7ac6809fada9e1b9653a7ff4fafd0b]
6. **VR_PRIF.xlsx** [f1fa191464d97d8596c5fcf71c30fc3fdd7ac6809fada9e1b9653a7ff4fafd0b]
7. **VUPCHZO_Tomaska_VUPCH_SK_39785_(SK)_38145.xlsx**
[1612a7b054b33f890f446fb49d98a1f92f2122e65fda1ef83e8e93d644376f1d]
8. **Tomaska_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[36c09acdeb9d7df289b3857554a8680f5a3274dbc8920bbc22a424c04567473]
9. **Tomaska_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[b564577b6b92b67b1008336f584fc533cefd077dc4a06023f8dac5175fc16c13]
10. **Tomaska_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[87b30b668130083edb01a46d4b9c94a6e7dc31f87510102554719444a622c285]
11. **Tomaska_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[984cfc056711e7a46e8e738b804137bbfa4e9eb2083267de899a66473dc627c9]
12. **Tomaska_VTC_SK_5_fix.xlsx**

- [a04a3f1c10a6447fe468fc97dcd61e2cf06909b7100ac8f236090000ff3f9c47]
13. **VUPCHZO_Bujdakova_VUPCH_SK_8092_(SK)_38145.xlsx**
[62f2a67d3dfb637508477abcb430737a6b9424162c9e4f56eb4ac9e02f4149d0]
 14. **Bujdakova_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[367294966401f327eab72f7087b425a7bfe8b11ce7ee07fab50399b091b3df9f]
 15. **Bujdakova_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[ce970795e51cf54f52567ee1fdedfc4be3dba0d7073c3d3275d9838030a5051c]
 16. **Bujdakova_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[389643e499a4c103be6ce8a8b99ffa4a00d0af9c880c77baea4ae22fc938997b]
 17. **Bujdakova_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[a09562beb133a09bfc0f6ecd1e4118039e5b5105f864f3f38639a8a00c04266e]
 18. **Bujdakova_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[06a2cf152fe70dfb48c030520cdd734bf33d585082af54d3db8de3e781c2d3dc]
 19. **VUPCHZO_Sevcovicova_VUPCH_SK_39773_(SK)_38145.xlsx**
[42f22b64fb7da7f9060913709a422151d2a4b8eafd85f2f0eeddb0c727f3091a]
 20. **Sevcovicova_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[e7fc8ffa4c725531dacabed93dfef13689c1d553136ba61c3b0ff2b306cebd7f]
 21. **Sevcovicova_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[8a5b06082ded490e8522d2c868ceb2e2ebe0fc1bbbb8002d4368e55f876e80f]
 22. **Sevcovicova_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[4df22b7cf60add4934d2d00e6a56aebce620a35adb710ff62e787df7b0457e94]
 23. **Sevcovicova_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[87aeb72b12d0f2fa325a398300f214bd8c6392c2b687089000995bd5a889d36f]
 24. **Sevcovicova_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[9126e8c17d6a3cc2376ed94c7dd88e91a115cb73455d470d7f4cddd50e7a24f0]
 25. **VUPCHZO_Vdacny_VUPCH_SK_39807_(SK)_38145.xlsx**
[088666bb7214144b6baad268112fe2b106afbd52f3f6bf7279d14a95d182a6d]
 26. **Vdacny_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[205b35f766c7fa490dd3b81447f8e08e1aae64d40bf7873165bca9cff309efe8]
 27. **Vdacny_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[0fcc7156185917f6672209b6efe8dda1f1710b21d18add04dd5c73f50746da29]
 28. **Vdacny_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[17192f0c04857c9c6d8ef241296328022115e90ce337e3324432f6d898a8685c]
 29. **Vdacny_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[f0610aefd1de043c35dc76557a5f665b8f220606849a34610894906fc9e82c20]
 30. **Vdacny_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[64a7f57d0f5bf940113b264a250a60163ca0119c92afe9b5e125e3382ce1075b]
 31. **VUPCHZO_Betakova_VUPCH_SK_39819_(SK)_38145.xlsx**
[70875395442d1acfdb0aadca05726796b16e204ef26d52f06469a9ad90d1fc8e]
 32. **Betakova_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[8cdedd0486b60f17b388e38cbffcc3034dd3fe84915edae6f5542229ce68f2e0]
 33. **Betakova_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[72d7f3fb3eb4449db1471a98e273f2743ece1371b95599c8ee37d65cf5704e7f]
 34. **Betakova_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[7da4cc24b209b2a6567e0aa27dd4fa6acbe00e72f13884d1db741fbcdc38e6bf]
 35. **Betakova_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[7df7c41b5fe6a2c6342f510a54a12430eabb5483fba6dc4df14aeac89af97f64]
 36. **Betakova_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[0bc7b727e48cddd09b20fdca670cb1c08ca9f19f70084e99c05d7c0a8ef172cd]