

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		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		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		Molekulárna biológia predstavuje v súčasnom období vývoja biologických vied jednu z nosných disciplín, čo treba primerane zohľadniť aj pri formulovaní obsahu štúdia. Zameriava sa na získanie najnovších teoretických genetických, predovšetkým genomických poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania v molekulárnej biológii, v genetike, v biochémii, genomike, bunkovej biológii a v biotechnológiách. Skúma molekulárne štruktúry a procesy v bunkách modelových organizmov najprogressívnejšími metodickými postupmi. Výsledkami svojej tvorivej práce prispieva nielen k rozvoju vedy a vedeckého poznania, ale prispieva aj k ich aplikácii v biotechnológiách, v medicíne, poľnohospodárstve, lesníctve, farmakológii, a pri 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 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. Identifikácia predmetu žiadosti	
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.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 "molekulárna biológia"
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Ján Turňa, prof., RNDr., CSc.
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 tellurium, a rare element with influence on prokaryotic and eukaryotic biological systems
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Recombinant enzymatic redox systems for preparation of aroma compounds by biotransformation
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Comparison of simple expression procedures in novel expression host <i>Vibrio natriegens</i> and established <i>Escherichia coli</i> system
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Current status of biotechnology in Slovakia
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Regulation of the Citrate Synthase (gltA) Gene of <i>Escherichia coli</i> in Response to Anaerobiosis and Carbon Supply
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Hana Drahovská, 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	Construction of lactose-utilizing <i>Xanthomonas campestris</i> with a mini-Mu derivative
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Antibiotic resistance and virulence factors among clinical and food enterococci isolated in Slovakia
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Biochemical and molecular characterization of <i>Cronobacter</i> spp. (formerly <i>Enterobacter sakazakii</i>) isolated from foods
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Analysis of the DNA region mediating increased thermotolerance at 58 °C in <i>Cronobacter</i> sp. and other enterobacterial strains
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Benzalkonium chloride tolerance of <i>Listeria monocytogenes</i> strains isolated from a meat processing facility is related to presence of plasmid-borne bcrABC cassette
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Tomáš Szemes, doc., 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	Repression of a large number of genes requires interplay between homologous recombination and HIRA
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Combining count- and length-based z-scores leads to improved predictions in non-invasive prenatal testing
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	DNA copy number variation: Main characteristics, evolutionary significance, and pathological aspects
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Circulating cell-free nucleic acids: Characteristics and applications
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Stanislav Stuchlík, doc., RNDr., CSc.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	The tellurium, a rare element with influence on prokaryotic and eukaryotic biological systems
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Recombinant enzymatic redox systems for preparation of aroma compounds by biotransformation
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Comparison of simple expression procedures in novel expression host <i>Vibrio natriegens</i> and established <i>Escherichia coli</i> system
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Current status of biotechnology in Slovakia
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Replication control of a small cryptic plasmid of <i>Escherichia coli</i>
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Andrej Ficek, doc., Mgr., 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	The importance of defining the age-specific TREC/KREC levels for detection of various inborn errors of immunity in pediatric and adult patients
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Mathematical modeling based on RT-qPCR analysis of SARS-CoV-2 in wastewater as a tool for epidemiology
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	RNA-based mutation analysis identifies an unusual MSH6 splicing defect and circumvents PMS2 pseudogene interference
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	High frequency of GJB2 mutation W24X among Slovak Romany (Gypsy) patients with non-syndromic hearing loss (NSHL)
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Glutathione S-transferase polymorphisms influence the level of oxidative DNA damage and antioxidant protection in humans
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 webovú stránku 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_molekularna_biologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[96a261ee277b1a9f7453220a9864ce923e51baf97e33e3cb3ad8dc6b11d84253]
2. **PriF_UK_HIK_minimalne_kriteria_molekularna_biologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[96a261ee277b1a9f7453220a9864ce923e51baf97e33e3cb3ad8dc6b11d84253]
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_Turna_VUPCH_SK_40071_(SK)_38155.xlsx**
[14aa08f4bbc99faf8b4968872d25d5182e960f12808c064c6b511126b245d65d]
8. **Turna_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[643b3d646f045a25a091688dd5913410c1a23c08456f843e8f9ead18f39ac2db]
9. **Turna_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[9ef51f65928b2c5b612d94354100d0497e11263e0d1c41d041765dffa3350d9a]
10. **Turna_VTC_SK_3_fix.xlsx**

- [f6da0de35f231019ee033533f2df2287fc55ccfe710c56e4cd6bc0423b44b749]
11. **Turna_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[61dfa7d6b4f0c55652574174576c40033c2152cdda68d62f41074a2610c04e92]
 12. **Turna_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[6c5ed501c484c44aaed0ddd5cf230f2b52336b06bd7b1fc0db7844dc4415215a]
 13. **VUPCHZO_Drahovska_VUPCH_SK_40083_(SK)_38155.xlsx**
[51d614ac0ac72ab887a981f2b5bfad9928d46f1aa4737159ae4b8b028f90c8c9]
 14. **Drahovska_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[aa1b9da2076a5fe6a995ca571dff0bf9d841753a17c0117d4d93048d1e22ced9]
 15. **Drahovska_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[22f6c5350cac323b1b2dfcc558ae94bd83adddba55c861d96d4de40e7ccb6f8c]
 16. **Drahovska_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[62a172df6c67ee10a26fa3057d85323d3ef53703707fc9d1933c09362fb6135c]
 17. **Drahovska_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[769c44ed81ec2e7d165e0e06755172cdf57426f3a9c2d3d08c6cadcc246f9af7]
 18. **Drahovska_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[b3bae9822df287476344578841482796933260c46619dff2284b119e535c227]
 19. **VUPCHZO_Szemes_VUPCH_SK_40095_(SK)_38155.xlsx**
[442cc7f51ec4dbb0a57eb4b79785bc2318b030affb90f57479fb28fd63248948]
 20. **Szemes_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[f9fba65e9bada52e3ec8f018b47faf225f3b5cb7b006507a19f288ed41f6018b]
 21. **Szemes_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[f5fe8706d0d6b828264416ecc57d959d4573becfe9d381b47844437047280590]
 22. **Szemes_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[cc7d3fe44c468ad382efe77e6cd2cc5888d1e93f515743e90bbb93acec5bca9f]
 23. **Szemes_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[c2597446ead72fa7a97529331597355686587d67a9d2aaf1fc7fd840cd3e9ae1]
 24. **Szemes_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[f95c4fda04a656dae49a9939ff4dd7f3551b6531ec7dfc4e3572ed6fae6df7d8]
 25. **VUPCHZO_Stuchlik_VUPCH_SK_40107_(SK)_38155.xlsx**
[1b775da3bd2879e2dc144785bb4e25e095bceb882936346fada4c91fe2bc0040]
 26. **Stuchlik_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[e126308e6b1ce2b328520bbd3e0209dba042ab33442c9956c5092ed621064548]
 27. **Stuchlik_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[59797b2429d9b2a02d861142f07b073b613fad300c36e149e8e33b9afc688e7e]
 28. **Stuchlik_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[9a1e7cf646dea03982e5d0a9f24289496000e8126a513745d219499b03b19b7b]
 29. **Stuchlik_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[1774acc18d7066cff0b5dda3b68b8951dbc90843c83b1af053a24ea82fae9616]
 30. **Stuchlik_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[ed909ee58816e0165f46368bc94999895c06c2d618d7cefa8deb9c7f80c6da1d]
 31. **VUPCHZO_Ficek_VUPCH_SK_40120_(SK)_38155.xlsx**
[6e563213a0475aec0d27357f9661e47513e4dd8e6182cff54b89dfb73bd61728]
 32. **Ficek_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[eeec9311540b96a1a3c955a7dfb07459600ee7f937070c6724d1ef723ccbeaa]
 33. **Ficek_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[1e6e40de7f61b5e36c94cc63ce031bb0e6318010d54b05d73e23bb19734803d1]
 34. **Ficek_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[fc82e5c877022eaa0ecfd55babac8873e6dde856c69b93d7d8d2b7b3577b3d4]
 35. **Ficek_VTC_SK_4_fix.xlsx** [e8c8f7929ffc4ce11dd3a3e9a20c1a3c9d42f58f82fc31cbc3efde032128246c]
 36. **Ficek_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[ed9074d0a70993f29b52fa58ec9d8d6083f1d08134553a8148fa4dbb2bece9c0]