

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach								
I.2. Sídlo vysokej školy	Šrobárova 2, 041 80 Košice								
I.3. IČO vysokej školy	00397768								
I.4. Názov fakulty	UPJŠ: Prírodovedecká fakulta								
I.5. Sídlo fakulty	Šrobárova 2, 041 54 Košice								
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									
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 habilitačného a inauguračného konania biológia je obsahovo vymedzený štúdiom živých organizmov na rôznych úrovniach ich organizácie (molekulová, subcelulárna, bunková, tkanivová, orgánová, úroveň orgánových sústav, jedinca, populácie, ekosystémy) z hľadiska morfológie, dedičnosti, fyziológie, správania, vývinu, fylogeniezy a systematického zaradenia, ktoré sa opiera aj o znalosti z aplikovaných biologických vied a príbuzných prírodovedných disciplín, matematiky a informatiky, ktoré sú relevantné vo vzťahu ku skúmaniu živej prírody ako integrovaného celku. Odbor habilitačného a inauguračného konania biológia je obsahovo vymedzený biologickými vednými disciplínami ako sú molekulárna cytológia, molekulárna biológia, genetika, zoológia, botanika, mikrobiológia, antropológia, fyziológia rastlín, fyziológia živočíchov, etológia, parazitológia, imunológia, neurovedy ako aj poznatkami z príbuzných prírodovedných disciplín.								
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.	11300	fyziológia rastlín	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2017-11108/32831:10-15A0 platné od 9.8.2017
2.	4869	molekulárna cytológia a genetika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			VR-44/12/2022 platné od 29.4.2022
3.	106852	molekulárna cytológia a genetika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			VR-47/18/2022 platné od 26.8.2022
4.	12262	zoológia a fyziológia živočíchov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			VR-46/8/2022 platné od 30.8.2022
5.	12261	zoológia a fyziológia živočíchov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			VR-46/8/2022 platné od 30.8.2022
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie					21				
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa					17				
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://haik.upjs.sk/				

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.14. Odbory HK, ktoré odbor HK nahrádza	biológia
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Akreditácia HK a IK prebieha v nadväznosti na aktuálne platné práva pre odbor habilitačného konania a inauguračného konania biológia.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Peter Fedoročko, 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	Down-regulation of Bcl-2 and Akt induced by combination of photoactivated hypericin and genistein in human breast cancer cells
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Variable responses of different human cancer cells to the lichen compounds parietin, atranorin, usnic acid and gyrophoric acid
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Lichen secondary metabolites are responsible for induction of apoptosis in HT-29 and A2780 human cancer cell lines
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Breast cancer resistance protein is the enemy of hypericin accumulation and toxicity of hypericin-mediated photodynamic therapy
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	New findings on the action of hypericin in hypoxic cancer cells with a focus on the modulation of side population cells
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Lubomír Kováč, 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	A three-year study of soil Collembola communities in spruce forest stands of the High Tatra Mts (Slovakia) after a catastrophic windthrow event
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Distributional patterns of cave Collembola (Hexapoda) in association with habitat conditions, geography and subterranean refugia in the Western Carpathians
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Ordered phylogenomic subsampling enables diagnosis of systematic errors in the placement of the enigmatic, long-branch arachnid order Palpigradi
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Troglophorm adaptations on the northern European frontier: the phylogeny of the cave Pseudosinella (Hexapoda, Collembola) in the Western Carpathians
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Karst landforms as microrefugia for soil Collembola: Open versus forested dolines
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Pavol Mártonfi, 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	Systematika cievnatých rastlín
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Variation in concentrations of major bioactive compounds in Hypericum perforatum L. from Lithuania
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Dandelion Taraxacum linearisquameum does not reflect soil metal content in urban localities
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Exploring essential oils of Slovak medicinal plants for insecticidal activity: The case of Thymus alternans and Teucrium montanum subsp. jallae
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Tanacetum vulgare essential oil as grain protectant against adults and larvae of four major stored-product insect pests
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Marcel Uhrin, prof., 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	Status of Savi's pipistrelle Hypsugo savii (Chiroptera) and range expansion in Central and south-eastern Europe: a review
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Variation in shell morphology of the European pond turtle, Emys orbicularis, in fragmented central European populations
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Tracing the geographic origin of common pipistrelles (Pipistrellus pipistrellus) swarming at a mass hibernaculum
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Different responses of attic-dwelling bat species to landscape naturalness
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Spatiotemporal pattern in autumn invasion behaviour of the common pipistrelle, Pipistrellus pipistrellus: review with a case study
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Peter Pristaš, doc., RNDr., CSc., univer. prof.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Bioaccumulation and biosorption of zinc by a novel Streptomyces K11 strain isolated from highly alkaline aluminium brown mud disposal site
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biosorption and Bioaccumulation Abilities of Actinomycetes/Streptomyces Isolated from Metal Contaminated Sites
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	High frequency of antibiotic tolerance in deep subsurface heterotrophic cultivable bacteria from the Rozalia Gold Mine
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Genetic (non)-homogeneity of the bracket fungi of the genus Ganoderma (Basidiomycota) in Central Europe
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Thiothrix and Sulfurovum genera dominate bacterial mats in Slovak cold sulfur springs
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	V prílohe žiadosti o akreditáciu HKaIK si dovoľujeme priložiť: 1. Dokumenty z procesu posudzovania akreditačných spisov na UPJŠ. Zápisnice zo zasadnutí Rady pre vnútorné overovanie kvality sú dostupné na web stránke https://www.upjs.sk/kvalita/rada/zapisnice/ viď zápisnice zo dňa 26.6.2025 - Uznesenie 52/08 a 10.7.2025 - Uznesenie 54/03) 2. Interné dokumenty UPJŠ RR č. 02/2025 Pravidlá vnútorného systému kvality RR č. 05/2025 Pravidlá hodnotenia VTČ RR č. 07/2025 Štatút RVK UPJŠ RR č. 08/2025 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv HKaIK RR č. 20/2025 Postup získavania titulov docent a profesor na UPJŠ RR č. 3/2021 Určenie obsahu habilitačného spisu a Dodatok č. 1 k RR 3/2021 RR č. 4/2021 Určenie obsahu inauguračného spisu a Dodatok č. 1 k RR 4/2021 3. Hodnotenie úrovne VTČ HKaIK schválené RVK UPJŠ 4. Opis HKaIK obsahujúci odkazy na ďalšie interné dokumenty, zoznam členov Rady odboru HKaIK, stav HKaIK v odbore 5. Posudok externého odborníka daného študijného odboru

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. **RR č 21_2025, ktorým sa určujú kritéria na získanie titulov docent a profesor na UPJŠ od 20_6_2025.pdf** [8447b40208ba831c88e2f4c5e4ff2a6e6b243b37c1326aa96ec6cc6be3d493e8]
2. **RR č 21_2025, ktorým sa určujú kritéria na získanie titulov docent a profesor na UPJŠ od 20_6_2025.pdf** [8447b40208ba831c88e2f4c5e4ff2a6e6b243b37c1326aa96ec6cc6be3d493e8]
3. **Prílohy HKaIK_biológia.zip**
[ebf3cc0a6be28dad789b53abe1fa45944c624d4567428eb81e04d6bf14f20cbd]
4. **Zloženie VR UPJŠ.xlsx** [bb53144589041f6e9bb637e6a9c9610d4ab65520e9718b0da9279458cc65119f]
5. **Zloženie VR PF UPJŠ.xlsx**
[0e6891c4fdd962853c8d8ddfa975ce353d046831e928091c89b5340b1c93192c]
6. **VR PF UPJŠ_SO biologia.xlsx**
[e3fec0a5acfaef6aa21e9d8737431913bcfdcf1092488416262104a0478ada8a]
7. **Fedorocko_VUPCH_SK_23683.xlsx**
[d110a5b3257e0697d96fc6488db12eebb0eb2e6e0dcfcd807672aca3ebce995e]
8. **Fedorocko_VTC_SK_1.xlsx**

- [af049c260e47817ac7bd5ee9e3cd9bbcfcd8611acd02f650607beba1d31eee41]
9. **Fedorocko_VTC_SK_2.xlsx**
[8106b52e31a90d77075ad755e60fc8293e03d9cf7556a7f97fe9e4c7815494d4]
 10. **Fedorocko_VTC_SK_3.xlsx**
[3f65b2b4740b43510a7e322da9847e68e5bdf81fa5e887ddd2e95d2f8a2fdceb]
 11. **Fedorocko_VTC_SK_4.xlsx**
[84aa9795bad30be261cb9b72f374af9bad71adc84a1cd6e492dc04a3dd099b44]
 12. **Fedorocko_VTC_SK_5.xlsx**
[deaa946f890114965ef6f236107a385d18781ea5b4b4e1ea92297491f3fd2fb4]
 13. **Kovac_VUPCH_SK_23679.xlsx**
[5651a4a2ebdc333d2c2f542b57c77aa101f0d2d696165d5e9cc62623abd08003]
 14. **Kovac_VTC_SK_1.xlsx** [ac89da731f42a3e5349934e7d87181703d25412cde44047014f0004da716ae70]
 15. **Kovac_VTC_SK_2.xlsx** [3e5cccc49a80525cc13e2bf840f503345ea6376aafb3acdd1cef9a9524056708]
 16. **Kovac_VTC_SK_3.xlsx** [4a5247302916ff252959ece72016f7e99b23f2e7fbb7f8d24ea666567ee39014]
 17. **Kovac_VTC_SK_4.xlsx** [8fe298541c78203af3dcf6f4107b0ac3c012cd32af2e50ffde24b596e184b1e4]
 18. **Kovac_VTC_SK_5.xlsx** [a404f006f8c0a5749416d3114ade9e1a7121a68fc0fd2838e726d3f4e17058ac]
 19. **Martonfi_VUPCH_SK_23681.xlsx**
[10dfd54b71e9f0769c38b3f7a516b047e2b3740a0de7f566becbaad0b81a754a]
 20. **Martonfi_VTC_SK_1.xlsx**
[04cdd9fe91a4d400c21a97df03f7b293ee4ae0922e617ba7a90f45438154bf5b]
 21. **Martonfi_VTC_SK_2.xlsx**
[49ecfb6ecd1b75e67d0ee74b3481ddc62708a225e34fc275be46cc849c998fc6]
 22. **Martonfi_VTC_SK_3.xlsx**
[a444208e4bf0dde0db7ccee4bb54a0bb944d7cae73528f20af499fde736a223]
 23. **Martonfi_VTC_SK_4.xlsx** [9022b183e95a9b6ff3af0b23004c7127d3721441f21f22d078349c6ade21fe39]
 24. **Martonfi_VTC_SK_5.xlsx**
[0d19820d464101ea980ca0f15a9233d9a890fb4ed0d0337f3a501af7ae50d5b2]
 25. **Uhrin_VUPCH_SK_20112.xlsx**
[872acb6f98873162ea35f00b43cc36625925acc7a59eb254c213913101c405ea]
 26. **Uhrin_VTC_SK_1.xlsx** [ded21ff87c56e34356d5d43eff1ecffb97e4e35abf96a2c0ba4d57fa76a40a1c]
 27. **Uhrin_VTC_SK_2.xlsx** [490db7159e6acfd15885ca7558ca5b104f3bd5ff9b3d647619f78571a52a7588]
 28. **Uhrin_VTC_SK_3.xlsx** [dd1bed60f62c2f91f6ec407feb0805bd7b06225754a769299cac1cf9c46b9894]
 29. **Uhrin_VTC_SK_4.xlsx** [6a2f3ea2bfcaa6739e0f94a18335f375c3ff61d507d8e29652fa74e8c1241e70]
 30. **Uhrin_VTC_SK_5.xlsx** [9f9982d51bf84b42322671ee7c3bcfd19a3c59c69265647c18c554d6fb7a9411]
 31. **Pristas_VUPCH_SK_23677.xlsx**
[a190f9020e5c3567f54a298f00b3d252d5cf4a3c45a682aacc638ded05a6911e]
 32. **Pristas_VTC_SK_1.xlsx** [a51e53a7730009ffa9e7dc7cc0f4e75f7cad24ac76d62d9afa2a54189ffd6d80]
 33. **Pristas_VTC_SK_2.xlsx**
[688407e7aa60404e68d5a4c4c370046464b9b245b6ba73ff754b10e5b8240147]
 34. **Pristas_VTC_SK_3.xlsx** [90a67476af0829f0bf2417eb7a478ff2261f20b25046c580a5137e2a5e170139]
 35. **Pristas_VTC_SK_4.xlsx** [5c8ac2d2648076f732d33c5ca2646477a9b43ad0fe617bd73ec1c7ca8bbc4d1f]
 36. **Pristas_VTC_SK_5.xlsx**
[2627afe3268d97fd54d649879e635339258e34b582fa20ecbeb05ed81c20661e]