

I. Identifikačné údaje žiadateľa																																																			
I.1. Názov vysokej školy	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre																																																		
I.2. Sídlo vysokej školy	Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra																																																		
I.3. IČO vysokej školy	00397482																																																		
I.4. Názov fakulty	SPU: Fakulta biotechnológie a potravinárstva																																																		
I.5. Sídlo fakulty	Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra																																																		
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	<p>Odbor Biológia zahŕňa poznanie, pochopenie a aplikovanie znalostí týkajúcich sa živých organizmov rôznej štruktúrálnej a funkčnej zložitosti 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 organizmus – orgány – tkanivo – bunka. Absorbuje vedomosti a znalosti z ďalších biologických vied a prírodovedných disciplín, relevantných ku skúmaniu živých organizmov a prírody ako integrovaného celku. Odbor biológia prispieva k rozvoju vedy a vedeckého poznania a nachádza uplatnenie v odvetviach biotechnológií, medicíny, poľnohospodárstva a lesníctva, odvetviach priemyslu a v ochrane životného prostredia.</p> <p>Obsah odboru habilitačného konania a inauguračného konania „Biológia“ je v súlade so zameraním študijného odboru Biológia, ku ktorému je priradený. Obsah odboru je pritom vymedzený tak, aby korešpondoval s nosnými témami jadra znalostí študijného odboru Biológia. Hlavné obsahové prvky odboru habilitačného konania a inauguračného konania sú predovšetkým: botanika, cytológia, etológia, fyziológia rastlín, fyziológia živočíchov, genetika, imunológia, mikrobiológia, molekulová biológia, neurovedy, parazitológia, virológia a zoológia. Docent a profesor sú vedúce osobnosti vo vedeckých a pedagogických oblastiach základného a aplikovaného výskumu z biológie. V danom odbore aktívne pôsobia na vysokej škole a ovplyvňujú biologický výskum vytvorením a rozvíjaním vedeckej školy alebo originálnej uznávanej skupiny, ktoré nadväzujú na ich vedecké práce, objavy a vynálezy. Sú uznávanými vedeckými osobnosťami a ich výstupy dosiahli medzinárodné uznanie alebo ucelené vedecké diela. Organizujú vlastný vedecký výskum, samostatnú tvorivú a projektovú činnosť ako aj súvisiace aktivity v oblasti biologického výskumu, vývoja a vzdelávania. Formulujú a overujú nové vedecké otázky, hypotézy, stratégie pre ďalší rozvoj biológie. Vyznačujú sa nezávislým, kritickým, syntetickým a analytickým myslením, ktoré aplikujú s ohľadom na spoločenské, legislatívne, environmentálne a etické aspekty výskumných zámerov a interpretáciu výsledkov. Dokážu spolupracovať s manažermi výrobných organizácií a špecialistami iných profesií najmä v oblasti základného výskumu a inovácie produktov. Ich vedomosti, zručnosti a skúsenosti slúžia pre usmerňovanie, realizáciu a navrhovanie nových trendov vo výskume a vývoji odboru biológia a pre vytváranie nových konceptov v pedagogickej oblasti študijného odboru. Sú členmi vedeckých rád, oponentmi habilitačných a inauguračných konaní, recenzentmi vedeckých článkov, vysokoškolských učebníc, skrípt a monografií a členmi rôznych iných ad hoc komisií.</p> <p>V rámci habilitačného a inauguračného konania sa kladie dôraz na splnenie kritérií týkajúcich sa pedagogickej, publikačnej, vedecko-výskumnej činnosti, ale aj osobnostných charakteristík kandidáta. Požadujú sa nielen teoretické vedomosti, ale aj preukázanie kvalitných pedagogických zručností – prezenčná a dištančná výučba, preukázateľné výstupy v oblasti vedy a výskumu – publikačná činnosť, účasť na projektoch, prepojenie vedy a praxe.</p>																																																		
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Číslo ŠP</th> <th>Názov ŠP</th> <th>Stupeň</th> <th>Titul</th> <th>Forma</th> <th>Jazyk poskytovania</th> <th>Prof. or.</th> <th>Spoločný</th> <th>Stav akreditácie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">Odbor biológia</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Pracovisko Fakulta biotechnológie a potravinárstva (sídlo)</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Z281</td> <td>molekulárna biológia</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>denná</td> <td>slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>102404</td> <td>molekulárna biológia (2014)</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>externá</td> <td>slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>ex offio platné od 11.11.2015</td> </tr> </tbody> </table>	#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie	Odbor biológia										Pracovisko Fakulta biotechnológie a potravinárstva (sídlo)										1.	Z281	molekulárna biológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015	2.	102404	molekulárna biológia (2014)	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 11.11.2015
#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie																																										
Odbor biológia																																																			
Pracovisko Fakulta biotechnológie a potravinárstva (sídlo)																																																			
1.	Z281	molekulárna biológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015																																										
2.	102404	molekulárna biológia (2014)	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 11.11.2015																																										
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie	6																																																		
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	6																																																		

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.)	https://www.uniag.sk/sk/vedecka-rada
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://fbp.uniag.sk/sk/zlozenie-3
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://fbp.uniag.sk/sk/zlozenie-3
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://is.uniag.sk/dok_server/slozka...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	biológia
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Má pôvodný názov aj obsahové vymedzenie.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Peter Massányi, prof. MVDr., 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	Blood concentration of copper, cadmium, zinc and lead in horses and its relation to hematological and biochemical parameters
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Seminal concentrations of trace elements in various animals and their correlations
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Exogenous factors affecting the functional integrity of male reproduction
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	The effect of different sample collection methods on rabbit blood parameters
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Effects of cadmium, lead, and mercury on the structure and function of reproductive organs
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Jana Žiarovská, prof. Ing. PaedDr., 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	Bacterial communities in bovine ejaculates and their impact on the semen quality
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Comparison of MALDI-TOF MS Biotyper and 16S rDNA sequencing for the identification of Pseudomonas species isolated from fish
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Genetic and chemical diversity among yacon [Smallanthus sonchifolius (Poepp. et Endl.) H. Robinson] accessions based on iPBS markers and metabolomic fingerprinting
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Morphological, physiological and genomic comparisons between diploids and induced tetraploids in Anemone sylvestris L
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Defining the targets for the assessment of IgE-mediated allergenicity of new or modified food proteins
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Marcela Capcarová, prof. Ing., DrSc.
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	Effect of Lactobacillus fermentum and Enterococcus faecium strains on internal milieu, antioxidant status and body weight of broiler chickens
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	The effect of selected microbial strains on internal milieu of broiler chickens after peroral administration
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Environment contamination by mycotoxins and their occurrence in food and feed: Physiological aspects and economical approach
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Characterization of compounds in Cornelian cherry (Cornus mas L.) and its effect on interior milieu in ZDF
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Essential and xenobiotic elements in cottage cheese from the Slovak market with a consumer risk assessment
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Norbert Lukáč, prof. Ing., PhD.
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 (OZHİK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	In vitro versus cryo-induced capacitation of bovine spermatozoa, part 2: Changes in the expression patterns of selected transmembrane channels and protein kinase A.
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Sperm quality affected by naturally occurring chemical elements in bull seminal plasma
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Parallel effect of 4- octylphenol and cyclic adenosine monophosphate (cAMP) alters steroidogenesis, cell viability and ROS production in mice Leydig cells
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Inflammation, its regulation and antiphlogistic effect of the cyanogenic glycoside amygdalin
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Viral pathogenesis of SARS-CoV-2 infection and male reproductive health
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Martin Bačkor, prof. 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	Salicylic acid-induced changes to growth and phenolic metabolism in Matricaria chamomilla plants
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Interactions of lichens with heavy metals
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Phenylalanine ammonia-lyase activity and phenolic compounds accumulation in nitrogen-deficient Matricaria chamomilla leaf rosettes
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Secondary Metabolites from Australian Lichens Ramalina celastri and Stereocaulon ramulosum Affect Growth and Metabolism of Photobiont Asterochloris erici through Allelopathy
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Photoprotective and antioxidant properties of scytonemin isolated from Antarctic cyanobacterium Nostoc commune Vaucher ex Bornet & Flahault and its potential sunscreen ingredient
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	https://uniag.sk/sk/habilitacne-inauguracne-konanie https://www.uniag.sk/sk/predpisy-vnutorneho-systemu-kvality https://www.uniag.sk/sk/habilitacie-a-inauguracie

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 príkladá:

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. **Minimalne_kriteria_doc_prof_FBP.pdf**
[332799ea3e96cdabfbaecde8c24caeb9102df9e765d9ecdc219053d86714ba89]
2. **Minimalne_kriteria_doc_prof_FBP.pdf**
[332799ea3e96cdabfbaecde8c24caeb9102df9e765d9ecdc219053d86714ba89]
3. **VUPCH_Massanyi_Peter.xlsx**
[27aacd4845a4fedc7112b1b682cc4f49837ebf00c6b178908b1c2592f0292947]
4. **VTC_Massanyi_Peter_1.xlsx**
[9d44a47b0f9117119cb7767cfaeaaca04a7dadd2ef0a087f3d528983b028dd6d]
5. **VTC_Massanyi_Peter_2.xlsx**
[a440502c18f05a4ec9c765ed53399e0eca4acd148370cabdaf900b05ba1d66ba]
6. **VTC_Massanyi_Peter_3.xlsx**
[b8bdca0453d72a8933e3f8400322ebf9de8146c8472607b5f42cc85d34d62bde]
7. **VTC_Massanyi_Peter_4.xlsx**
[1916d0beed8b16f55221a8c3486bd094c2c2cf611d74c2332c36fbf2d4dea889]

8. **VTC_Massanyi_Peter_5.xlsx**
[17ddd02b388712b4ce6b67d2f6abd777d905e84c703e2cfd93d94a3d266d9fd0]
9. **VUPCH_Ziarovska_Jana.xlsx**
[a1a73f11f50bf5bb61d99e71767668af73c4c60cd644f6e01baaf7151e831031]
10. **VTC_Ziarovska_1.xlsx** [6e62c9283efc4100da323a2c0917bfae426f10e08ef1ded5790a044f9c9c86f1]
11. **VTC_Ziarovska_2.xlsx** [f279bb5ffc6eba03c1606d04976c647666389da3680bd2b9a0fd31ff07bc6b51]
12. **VTC_Ziarovska_3.xlsx** [64016afe43c7c01f0db76e2775f6d55bdeaa842577ab8d51748fdab2f25b13ca]
13. **VTC_Ziarovska_4.xlsx** [f89a58489662e0d1fe7dc01d1e68c60cef2dee2cc78bc0530afb4fead17be312]
14. **VTC_Ziarovska_5.xlsx** [0fac46476e2b96424ce5ff94c3e2c82fcb0b007e321fefe0ffe9ca9765b2056e]
15. **VUPCH_Capcarova_Marcela.xlsx**
[827362b9092b083dd84e12ca397d78a14b525f736ff62cbe0b42521f0536d2e6]
16. **VTC_Capcarova_Marcela_1.xlsx**
[c3e348b716dcfb57a962e222b1a0c9dc4195336451bd501967ad59b576da0940]
17. **VTC_Capcarova_Marcela_2.xlsx**
[82e2aa656dadcc5fd0b6bd433cdc22abe8643a8c5fd77ba147800bb52d58eb3e]
18. **VTC_Capcarova_Marcela_3.xlsx**
[3dd2fc32eb0126a26e63ac991e94039ec23b7d68112a52098fa2c2fc86ae8a1a]
19. **VTC_Capcarova_Marcela_4.xlsx**
[8fc1426d99f337386171de6ebd9c9b9f6c76b0a37228a2d42ddffc998beb754f]
20. **VTC_Capcarova_Marcela_5.xlsx**
[3161fb1f7135b24c4f257f7b9a3d292a87a6628931b257686cf8573a03b62a26]
21. **VUPCH_Lukac_Norbert.xlsx**
[fb1b71b14c961b855febe3cbdd827127346e8426d06b33e681230878f50efe37]
22. **VTC_Lukac_Norbert_1.xlsx**
[277f25d6ee290a12d1f463442fb609bdc1f7c647d559b10605ef4573fb29fc98]
23. **VTC_Lukac_Norbert_2.xlsx**
[16466a4e158d99b446b9899eea9958b9ea5d94f646d35c8970f43c530d8b124d]
24. **VTC_Lukac_Norbert_3.xlsx**
[f9b98b382f7f660797030f6a419e635f8ed0a24bd87c87cc2ad5c6fe1a80d22d]
25. **VTC_Lukac_Norbert_4.xlsx**
[47ce360ee7395c7dbc4ec7740e0cc9853fed86b6bf1ca226f3003b78af4549d7]
26. **VTC_Lukac_Norbert_5.xlsx**
[1137d15c023152e614651a79db4eb72a86a4633d8a67db53d4b3571f72b7bd47]
27. **VUPCH_Backor_Martin.xlsx**
[bdf6996a157c25ae01bce8c6cca4040c643b76a7cfb0edcf1aeb2265030711ab]
28. **VTC_Backor_Martin_1.xlsx**
[d06ede1ee194fb4d62937222d8ad1b6f1ae93f56bb427635a94fe137b9834244]
29. **VTC_Backor_Martin_2.xlsx**
[5369b3fdc8803217b56ec914e1b0a7f6ce76126031e7abe51129c6243a8d48f7]
30. **VTC_Backor_Martin_3.xlsx**
[e2f4763132209d81be82bc8fe27e68667cc3ad832402bc547239b5acea56cc98]
31. **VTC_Backor_Martin_4.xlsx**
[5b04bcdab9f431b082c4b562aaf079d85663e2c73dc8a95435363d045a623c5c]
32. **VTC_Backor_Martin_5.xlsx**
[a76404b98c4b6e05fa36da14ac251f751bff1ec14e2d6c2d34af93cb980ad646]