

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 záhradníctva a krajinného inžinierstva
I.5. Sídlo fakulty	Tulipánová 7, 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	záhradníctvo
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	poľnohospodárstvo a krajinnárstvo
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 habilitačného a inauguračného konania Záhradníctvo je obsahovo zosúladený so zameraním študijného odboru Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo, pričom si zachováva svoje špecifiká vyplývajúce zo svojej exkluzivity v rámci odborov ponúkaných univerzitou. V nadväznosti na nosné témy jadra znalostí študijného odboru, ku ktorému je odbor HaI priradený sa zameriava na štúdium poľnohospodárskych a technických vied doplnené o poznatky z ekologických a environmentálnych vied, ktoré sú využívané v kontexte riešenia problémov zabezpečovania produkčných a mimoprodukčných funkcií poľnohospodárstva. Originalita odboru je postavená na interdisciplinárne a zahŕňa problematiku technických, poľnohospodárskych a prírodných vied a vo využití získaných poznatkov pri riešení úloh z problematiky v oblasti záhradníctva pri zohľadnení vzájomných interdisciplinárnych presahov v javoch prebiehajúcich v prírodnom prostredí, pri rešpektovaní širších sociálnych, legislatívnych, environmentálnych a ekonomických súvislostí. Do nosných tém jadra znalostí študijného odboru je zahrnutá problematika komplexných súvislostí v jednotlivých oblastiach záhradníctva jeho jednotlivých odvetví ako je ovocinárstvo, vinohradníctvo, vinárstvo, zeleninárstvo, kvetinárstvo a škôlkarská výroba.</p>

II. Identifikácia predmetu žiadosti

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 poľnohospodárstvo a krajinnárstvo									
Pracovisko Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov (sídlo)									
1.	7268	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
2.	183865	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
3.	102535	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
4.	183932	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
5.	7263	fyziológia plodín a drevín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
6.	102533	fyziológia plodín a drevín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
7.	7259	ochrana rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
8.	102531	ochrana rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
9.	7251	výživa	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:26-A1110 platné od 14.12.2019
10.	102525	výživa	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
11.	7254	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
12.	183870	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
13.	102529	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
14.	183871	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
15.	7256	všeobecná živočíšna produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
16.	102527	všeobecná živočíšna produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
17.	7261	špeciálna rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
18.	102523	špeciálna rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
19.	7257	špeciálna živočíšna produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:26-A1110 platné od 14.12.2019
20.	102521	špeciálna živočíšna produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
Pracovisko Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva (sídlo)									
21.	7229	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-48/7/2022 platné od 26.8.2022
22.	102573	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			VR-48/7/2022 platné od 26.8.2022
23.	102415	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-49/2/2022 platné od 31.8.2022
24.	102414	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			VR-49/2/2022 platné od 31.8.2022
25.	100918	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
26.	102575	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
27.	100919	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
28.	102574	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
29.	12924	záhradníctvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2017-7372/19929:6-15A0 platné od 29.5.2017
30.	102572	záhradníctvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2017-7372/19929:6-15A0 platné od 29.5.2017
31.	102411	záhradníctvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
32.	102410	záhradníctvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa 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.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.)

<http://www.fzki.uniag.sk/sk/vedecka-r...>

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.)

<http://www.fzki.uniag.sk/sk/vedecka-r...>

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

záhradníctvo

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	Miroslava Kačániová, prof. Ing., 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	Antimicrobial activity of pomegranate peel extracts as affected by cultivar
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Antioxidant, Antimicrobial and Antibiofilm Activity of Coriander (Coriandrum sativum L.) Essential Oil for Its Application in Foods
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	In vitro antagonistic effect of gut bacteria isolated from indigenous honey bees and essential oils against paenibacillus larvae
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Critical review on biofilm methods
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Differences in essential oil yield, composition, and bioactivity of three juniper species from Eastern Europe
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Viliam Bárek, prof. Ing., 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	Improvement in growth and yield attributes of cluster bean through optimization of sowing time and plant spacing under climate change scenario
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Improvement of soil health and nutrient transformations under balanced fertilization with integrated nutrient management in a rice-wheat system in Indo-Gangetic Plains - A 34-year
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	The intertwining of Zn-finger motifs and abiotic stress tolerance in plants: Current status and future prospects
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Selenium - An environmentally friendly micronutrient in agroecosystem in the modern era: An overview of 50-year findings
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Chlorophyll Fluorescence Kinetics May Be Useful to Identify Early Drought and Irrigation Effects on Photosynthetic Apparatus in Field-Grown Wheat
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Miroslav Šlosár, 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	Selected yield and qualitative parameters of broccoli in dependence on nitrogen, sulfur, and zinc fertilization
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effect of zinc fertilisation on yield and selected qualitative parameters of broccoli
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Yield, Antioxidant Activity and Total Polyphenol Content of Okra Fruits Grown in Slovak Republic
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Yield parameters, antioxidant activity, polyphenol and total soluble solids content of beetroot cultivars with different flesh colours
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Ageing of plasticized poly(lactic acid)/poly(3-hydroxybutyrate)/carbon black mulching films during one season of sweet pepper production
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Ivana Mezeyová, doc. Ing., 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	Evaluation of quantitative and qualitative characteristics of selected celery (Apium graveolens var. dulce) varieties in the context of juices production
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	The effect of the cultivar and harvest term on the yield and nutritional value of rhubarb juice
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Influence of microgreens biofortification with selenium on their quantitative and qualitative parameters
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Selenization and its impact on quantitative and qualitative parameters of carrot juice
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Basil seeds as a source of antioxidants affected by fortification with selenium
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Alena Andrejiová, doc. Ing., 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 effect of mycorrhiza fungi and various mineral fertilizer levels on the growth, yield, and nutritional value of Sweet Pepper (Capsicum annuum L.)
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Evaluation of storage and freezing, baking, and boiling treatments on total carotenoids content in the fruits of selected Cucurbita moschata Duch. varieties
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Effect of L-Tryptophan and L-Glutamic Acid on Carrot Yield and Its Quality
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Increasing of selenium content and qualitative parameters in tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) after its foliar application
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	The influence of genotype and season on the biological potential of chilli pepper cultivars

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 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. **Min_kriteria_doc_prof_FZKI.pdf**
[dc5624452278ba564201a65bdada67563f1f4d49879cb115733a7889bf7ef500]
2. **Min_kriteria_doc_prof_FZKI.pdf**
[dc5624452278ba564201a65bdada67563f1f4d49879cb115733a7889bf7ef500]
3. **VUPCH_Kacaniova_2025.xlsx**
[a9fedd89d391b7b6ece80a52a2a078c25290548061df46ed037ced53c58191a4]
4. **VTC_Kacaniova_1.xlsx** [f512766343ffbb16c6853de23ce5ed06b230683e7d3ae629216d2f53c18213a0]
5. **VTC_Kacaniova_2.xlsx** [65b4295f36cd7ff61bf47c86d24f746ab2f4abaa9f6bf8199b71842effd2f2a4]
6. **VTC_Kacaniova_3.xlsx** [8b0966c520f81ac36ccb97b9a39265f5758567a835b2a21b0613a7658a148fa9]
7. **VTC_Kacaniova_4.xlsx** [ce5100b05f062cb03dcd847c95da2c6e5637690e9add802fe601867f0d09e695]
8. **VTC_Kacaniova_5.xlsx**
[8ad191a90d42937d89b4b7c8be5d6827ecf882cb5693692e58665c2bc9179a22]
9. **VUPCH_Barek_2025.xlsx**
[38c98d24d8e1100c5400b236dc901ce71a04a924387bfbc878188d3080098c5e]
10. **VTC_Barek_1.xlsx** [5d28ebd6b40a2e9860193b3d99d53c39a708dd5b27c4287c8f58a9cc9250e252]
11. **VTC_Barek_2.xlsx** [fec41c831ca6999d0e1f3b027355e8cecf30308ed6f117314db78477842f0721]
12. **VTC_Barek_3.xlsx** [1ad7303b3b8a5e33d998910c5bc41265fe99117561eb44ab845cb86a3dba03bf]
13. **VTC_Barek_4.xlsx** [964399760365acf5c5f8df2f7cf2fa729bb8ea07f1b308c42f180b35bbb2e9a5]
14. **VTC_Barek_5.xlsx** [ee836bb4b71c3df1cc6fc69f68120c3d7757b7bc6abf2f9dd49dd1e8c9f73d55]
15. **VUPCH_Slosar_2025.xlsx**
[e9af4995301966e9beefe9b335e3de7db299408209d95b82f23ff35acb5d4748]
16. **VTC_Slosar_1.xlsx** [3a522a2bdef6b141975820a0e9ee4c557be29b7f9a55e38fca1bea7d35be86bb]
17. **VTC_Slosar_2.xlsx** [807deb63c762ea16c2eb7199e165ec7a79dec95389b71e8e063a695fa99d0e04]
18. **VTC_Slosar_3.xlsx** [cb2907a5183c4a122337c67c6e2ce2963a4ecaf27dd1b2235c96a5727bfa4712]
19. **VTC_Slosar_4.xlsx** [81e41d24b6f2403650d42ae3b5bfcfb2254093467190886714696fb5d1f2f8cd6]
20. **VTC_Slosar_5.xlsx** [0755a0faae095347dfcaaa810922145947937868e273ee4229a067de61a7cae0]
21. **VUPCH_Mezeyova_2025.xlsx**
[ea6861adff0f8cc46376bdad59eb87cbd822ff308314f785fc2f3be3fc37ae07]
22. **VTC_Mezeyova_1.xlsx** [80609b47ae66a23fd09c45ed462451804238219a31d7b7660ad49375e60fca5c]
23. **VTC_Mezeyova_2.xlsx** [051593029c820fe3f846517b3395e91f8d5284878aad4faa4fa061190c2aa4f7]
24. **VTC_Mezeyova_3.xlsx** [fa844307eed97ff6cf07d4c1a9ef1bdb0010865a577882d6690657010f49cdee]
25. **VTC_Mezeyova_4.xlsx** [7859a3176fa521558d0b08d85b168c3865716df631a31f7aabb8aa56bef2fe02]
26. **VTC_Mezeyova_5.xlsx** [c5da366e532169d6dcb326b6c0e7f2343273bac3be0a6fcbce9b4e411661197fd]
27. **VUPCH Andrejiová_2025.xlsx**
[ace90689c3df02f2e8d4b303a99cd3eb883680420842d3e4c4a165336c86c4ee]
28. **VTC_Andrejiova_1.xlsx**

- [c7da80454168c96f426aa9785b54613284d214b3fc1ebd7dc26834e08285b21e]
29. **VTC_Andrejiova_2.xlsx** [6a8e5d2453f07c86f6686e22e68f511f61ee9ee9c369dc8a46b352bc48d68133]
 30. **VTC_Andrejiova_3.xlsx** [fde92e05f9f3fe45396c8dd46e4009a531685084b6f2a8397028eaaf9b11f0b9]
 31. **VTC_Andrejiova_4.xlsx** [ac1af6d706f6cd4a73ecb35e325b9b2930a55d797946ded381bd12c8d7f87531]
 32. **VTC_Andrejiova_5.xlsx** [d61f09120611f35fc30977cac9647200a3ae557a0e35ba14036635d78ee719da]