

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program  
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	<b>2019/326-9070</b> - zmena spolugarantov a personálneho zabezpečenia
Žiadajúca vysoká škola:	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Fakulta prírodných vied
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	13. vedy o živej prírode

## V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
molekulárna biológia	4.2.3 Molekulárna biológia	3.	denná	slovenský a anglický	4	PhD.
molekulárna biológia	4.2.3 Molekulárna biológia	3.	externá	slovenský a anglický	5	PhD.

### Posúdenie žiadosti:

Jedná sa o zmenu personálneho zabezpečenia (KSP-A3) a zmenu garantov (KSP- A6), pričom **kritéria KSP - A1, A2, A4, A5 a B1 až B11 ostávajú nezmenené**

<b>A3</b>	<b><i>Pôvodný zabezpečujúci</i></b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	Andrej Godány	tituly	Doc.Ing.CSc.
<b>A3</b>	<b><i>Navrhovaný zabezpečujúci</i></b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	<b>Ildikó Matušiková</b>	tituly	doc.Mgr.PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1973		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Biológia (docent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Molekulárna biológia	rok	2019
	<i>Inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
	<b><i>Pôvodný zabezpečujúci</i></b>			
<b>A3</b>	<i>meno, priezvisko</i>	Ján Ragan	tituly	Doc.RNDr.CSc.
	<b><i>Navrhovaný zabezpečujúci</i></b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	<b>Štefan Janeček</b>	tituly	doc.Ing.DrSc.
	<i>rok narodenia</i>	1966		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Biológia (docent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Molekulárna biológia	rok	2015
	<i>Inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
<b>Prof. Juraj Krajčovič bez zmeny</b>				
<b>Splnené</b>				

A6

<b>Pôvodný spolugarant</b>			
meno, priezvisko	Andrej Godány	tituly	Doc.Ing.CSc.
<b>Navrhovaný garant</b>			
meno, priezvisko	Ildikó Matušiková	tituly	doc.Mgr.PhD.
rok narodenia	1973		
funkčné miesto v odbore	Biológia (docent)		
habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2019
prac. úväzok	100 %		

**Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného:**

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	64	40
Počet výstupov kategórie A	49	23
Počet výstupov kategórie B	25	13
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	512	368
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	8	4
Počet pozvaných prednášok na medzinár./národnej úrovni	3/2	0 /2

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

Michalko, J., Socha P., Mészáros, P., Blehová, A., Libantová, J., Moravčíková, J., Matušiková, I. Glucan-rich diet is digested and taken up by the carnivorous sundew (Drosera rotundifolia L.): implication for a novel role of plant β-1,3-glucanases (2013) Planta 238(4) 715-725

Jopcik, M., Bauer, M., Moravcikova, J., Boszoradova, E., Matusikova, I., Libantova, J. (2013) Plant tissue-specific promoters can drive gene expression in Escherichia coli. Plant Cell Tissue Organ Culture 113(3) 387-396

Matušiková I, Renner T, Pavlovič A (2018) Biochemistry of prey digestion and nutrient absorption. In: Ellison A, Adamec L (eds) Carnivorous Plants: Physiology, Ecology, and Evolution. Oxford University Press, pp. 207-220

Maglovski, M., Gregorová, Z., Rybanský, L., Mészáros, P., Moravčíková, J., Hauptvogel, P., Adamec, L., Matušiková, I.(2017) Nutrition supply affects the activity of pathogenesis-related β-1,3-glucanases and chitinases in wheat. Plant Growth Regulation 81: 443-453

Gregorová Z, Kováčik J, Klejdus B, Maglovski M, Kuna R, Hauptvogel P, Matušiková I (2015) Drought-Induced Responses of Physiology, Metabolites, and PR Proteins in Triticum aestivum. Journal of Agricultural and Food Chemistry 63:8125-8133

<b>Pôvodný spolugarant</b>			
meno, priezvisko	Ján Ragan	tituly	Doc.RNDr.CSc.
<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
meno, priezvisko	Štefan Janeček	tituly	doc.Ing.DrSc.
rok narodenia	1966		
funkčné miesto v odbore	Biológia (docent)		
habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2015
prac. úväzok	100 %		

**Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:**

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	87	19

Počet výstupov kategórie A	87	19
Počet výstupov kategórie B	4	1
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2475 WOS	1120 WOS
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	4
Počet pozvaných prednášok na medzinár./národnej úrovni	10 / 0	5 / 0
<p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</b></p> <p><i>Janeček Š. &amp; Kuchtová A. (2012) In silico identification of catalytic residues and domain fold of the family GH119 sharing the catalytic machinery with the <math>\alpha</math>-amylase family GH57. FEBS Letters 586: 3360-3366.</i></p> <p><i>Majzlová K., Pukajová Z. &amp; Janeček Š. (2013) Tracing the evolution of the alpha-amylase subfamily GH13_36 covering the amylolytic enzymes intermediate between oligo-1,6-glucosidases and neopullulanases. Carbohydrate Research 367: 48-57.</i></p> <p><i>Janeček Š., Svensson B. &amp; MacGregor E.A. (2014) Alpha-amylase - an enzyme specificity found in various families of glycoside hydrolases. Cellular and Molecular Life Sciences 71: 1149-1170.</i></p> <p><i>Janeček Š., Svensson B. &amp; MacGregor E.A. (2014) Alpha-amylase - an enzyme specificity found in various families of glycoside hydrolases. Cellular and Molecular Life Sciences 71: 1149-1170.</i></p> <p><i>Janeček, Š., Majzlová K., Svensson, B. &amp; MacGregor, E.A. (2017) The starch-binding domain family CBM41 – an in silico analysis of evolutionary relationships. Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics 85: 1480-1492.</i></p> <p><b>Garant ŠP prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc. bez zmeny</b></p> <p><b>Splnené</b></p>		

### Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia	<p>Na základe posúdenia plnenia relevantných kritérií PS <b>akceptuje</b> navrhnutú zmenu. Vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><b>Odôvodnenie:</b> navrhovaní spolugaranti spĺňajú požadované kritéria</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul PhD.

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie:	júl 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	17 13 Vilček, Ježová, Škvarenina, Bernasovský, Mikula, Šmarda, Vlček, Novák, Klembara, Timko, Čisláková, Javorský, Kontseková
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu PS:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD., v. r.