

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	371_17
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied - sídlo Špačince
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	12: Chémia, chemická technológia a biotechnológie

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
biotechnológie	2908 biotechnológie	1.	denná	3	slovenský	Bc.

Zmena sa týka kritéria: KSP- A3, KSP-A6

A1,A2 A4,A5	Bez zmeny			
A3	Splnené: Študijný program je zabezpečený kvalitnými učiteľmi			
	Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:			
	prof/doc 1			
	meno, priezvisko	Kraic, Ján	tituly	prof. RNDr. PhD.
	študijný odbor (funkcia)	2908 (profesor)		
	študijný odbor (titul prof.)	biológia	rok udelenia	2015
	študijný odbor (titul doc.)	biológia	rok udelenia	2008
	veľkosť prac. úväzok	100%		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Maliar, Tibor	tituly	doc. Ing. PhD.
	rok narodenia	1966		
	funkčné miesto v odbore	2908 (docent)		
	habilitácia v odbore	biochémia	rok	2017
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	prof/doc 3			
	meno, priezvisko	Ondrejovič, Miroslav	tituly	Doc. RNDr. PhD
	rok narodenia	1983		
	funkčné miesto v odbore	2908 (docent)		
	habilitácia v odbore	biotechnológie	rok	2014
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	Najvýznamnejšie výstupy - Prof. Kraic a Doc. Maliar – uvedené v časti garanti Mgr. resp. Bc. stupňa.			
	Doc.Ondrejovič,			
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus / za posledných 6 rokov: 15/11			
	Počet citácií evidovaných vo Web of Science alebo Scopus / za posledných 6 rokov: 56/56			
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:				
Ivanišová, E., Ondrejovič, M., Chmelová, D., Maliar, T., Havrlentová, M., Ruckschloss, E.: Antioxidant activity and polyphenol content in milling fractions of purple wheat. Cereal Research Communication, 42, 2014, s. 578-588.				
Ondrejovič, M., Kraic, F., Benkovičová, H., Šilhár, S.: Optimization of antioxidant extraction from lemon balm (Melissa officinalis). Czech Journal of Food Sciences, 30/4, 2012, s. 385 - 393.				

	<p>Chmelová, D., Ondrejovič, M., Ondáš, V., Šturdík, E.: Influence of cultivation conditions on production of lignocellulolytic enzymes by <i>Ceriporiopsis subvermisporea</i>. <i>Biologia</i>, 66/5, 2011, s. 748 – 754.</p> <p>Viskupičová, J., Danihelová, M., Ondrejovič, M., Liptaj, T., Šturdík, E.: Lipophilic rutin derivatives for antioxidant protection of oil-based foods. <i>Food Chemistry</i>, 2010, 123, s. 45 – 50.</p> <p>Viskupičová, J., Ondrejovič, M., Šturdík, E.: The potential and practical application of acylated flavonoids. <i>Pharmazie</i>, 2009, 66, s. 355 – 360.</p>			
A6	Pôvodný garant			
	meno, priezvisko	Stanislav Šilhár	tituly	Doc. Ing. PhD.
	Navrhovaný garant			
	meno, priezvisko	Tibor Maliar	tituly	Doc. Ing. PhD.
	rok narodenia	1966		
	funkčné miesto v odbore	2908 biotechnológie (docent)		
	habilitácia v odbore	biochémia	rok	2017
	inaugurácia v odbore		rok	2015
	prac. úväzok	100%		
	<p>Splnené: Študijný program je zabezpečený kvalitnými učiteľmi a garantom</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <p>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus celkovo/6 rokov 23/7</p> <p>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A 288/165</p> <p>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby 17/6</p> <p>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 2/1 za posledných 6 rokov -/-</p>			
	<p>IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony.</p> <p>MALIAR T.(25%), JEDINÁK A., KADRABOVÁ J., ŠTURDÍK E. Structural aspects of flavonoids as trypsin inhibitors, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 39: 241-248, 2004. (64 citácií)</p> <p>TOSSII A., BONIN I., ANTICHEVA N., NORBEDO S., BENEDETTI F., MIERTUŠ S., NAIR C. A., MALIAR T., DAL BELLO F., PALU G., ROMEO D. Aspartic proteinase inhibitors: An integrated approach for the design and synthesis of diaminiol based peptidomimetics, <i>Eur. J. Biochem.</i> 267: 1715-1722, 2000. (36 citácií)</p> <p>JEDINAK A., MALIAR T.(25%), GRANCAI D., NAGY M. Inhibition activities of natural products on serine proteases. <i>Phytother. res.</i> 20 (3): 214-217, 2006. (35 citácií)</p> <p>JEDINAK A., MALIAR T. Inhibitors of proteases as anticancer drugs. <i>Neoplasma</i>, 2(3):185-92, 2005. (34 citácií)</p> <p>JEDINAK A., MUCKOVA M., KOST'ALOVA D., MALIAR T., MASTEROVA I. Antiprotease and antimetastatic activity of ursolic acid isolated from <i>Salvia officinalis</i>. <i>Z Naturforsch [C]</i>, 61(11-12): 777-782, 2006. (22 citácií)</p>			
	<p>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov.</p> <p>MALIAR T.(40%). DROBNA J., KRAIC J., MALIAROVA M., JUROVATA J. Proteinase inhibition and antioxidant activity of selected forage crops. <i>Biológia</i> 66(1): 96-103, 2011. (29 citácií)</p> <p>MALIAR T.(40%), MALIAROVA M., KRAIC J., ONDREJOVIČ M., PŠENÁKOVÁ I., HAVRLETOVÁ M. Thermal and acido-basic stability of antioxidant properties of extracts from cereal and pseudocereal grains. <i>Biológia</i> 68(1): 98-104, 2013. (2 citácie)</p> <p>IVANISOVA E., ONDREJOVIC M., CHMELOVA D., MALIAR T.(20%), HAVRLETOVA M., RUCKSCHLOSS L. Antioxidant Activity and Polyphenol Content in Milling Fractions of Purple Wheat. <i>Cereal research communications</i> 42(4): 578-588, 2014. (1 citácia)</p> <p>MALIAR T.(30%), SLABA G., NEMEČEK P., MALIAROVÁ M., BENKOVÁ M., HAVRLETOVÁ M., ONDREJOVIČ M., KRAIC J. Antioxidants, Enzyme Inhibitors, and Biogenic Compounds in Grain Extracts of Barleys, akceptované pre časopis <i>Chemistry and Biodiversity</i> 12 (11): 1678-1695. 2015.</p> <p>MALIAROVÁ M., MALIAR T. (20%), KROŠLÁK E., SOKOL J., NEMEČEK P. NECHVÁTAL P. Antioxidant and proteinase inhibition activity of main oat avenanthramides, <i>Journal of Food and Nutrition Research</i>. 54, 4: 346-353, 2015.</p>			
	<p>IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov.</p> <p>Projekt APVV-VV-0758-11 Biologicky aktívne a hodnotné zložky obilnín, pseudoobilnín a krmovín pre produkciu funkčných potravín, 2012 – 2014, 228 368 Euro, pozícia autor a zodpovedný riešiteľ projektu.</p> <p>Projekt Vega 1/1188/12- Biomedicinálne aspekty potravinárskych odrôd maku ako parameter pre selekciu a perspektívnu aplikáciu do funkčných potravín, 2012 – 2014, 15 000 Euro, pozícia: zodpov. riešiteľ</p> <p>Projekt APVV-VMSP-0149-09 – Inovované olejové produkty, 2009–20011, 144 255 Euro, zodpov. rieš.</p> <p>Projekt APVV-VMSP-II- 0021-09 – Inovované nápoje bez konzervantov, 2009 – 20011, 99 150 Euro,</p> <p>Projekt 009/2011/1.2/OPV - Zvýšenie kvality vzdelávania na FPV UCM v Trnave v študijnom programe „Aplikovaná chémia a biochémia“, 2012 – 2012, 313 tis Euro, spoluautor a zodpovedný riešiteľ.</p>			
B1-B11	Bez zmeny			

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (<i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i>)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje/ neakceptuje navrhnutú zmenu. <u>Odôvodnenie:</u> (<i>len v prípade neakceptovania</i>)
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	áno/nie
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: 6.1.2018; Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie	El. hlasovanie od 18.12.2017 do 5.1. 2018
Počet členov PS: 13 Zúčastnili sa: 13 <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastených	Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., Prof. Ing. Lubor Fišera, DrSc., Prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.; Prof. Ing. Karol Flórián, DrSc.; Prof. Ing. Jozef Gonda, DrSc.; Prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.; Doc. Ing. Milan Králik, CSc.; Prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.; Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.; Prof. Ing. Peter Šimko, DrSc. ; Prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc.; Doc. Ing. Daniel Tunega, PhD., Prof. Dr. Lubomír Benco, CSc.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	M. Urban, v.r.