

## 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 ( <i>aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať</i> ):	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied - sídlo Špačince
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.
Pracovná skupina ( <i>názov</i> ):	12: Chémia, chemická technológia a biotechnológie

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
biotechnológie	2908 biotechnológie	2.	denná	2	slovenský	Mgr.

### Zmena sa týka kritéria: kSP-A3 a KSP-A6

A1,A2 A4,A5	Bez zmeny			
A3	<b>Splnené:</b> Študijný program je zabezpečený kvalitnými učiteľmi			
	<b>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</b>			
	<b>prof/doc 1</b>			
	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%		
	<b>prof/doc 2</b>			
	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%		
	<b>prof/doc 3</b>			
	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.				
<b>Doc.Ondrejovič,</b>				
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				
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:</b>				
<i>Ivanišová, E., Ondrejovič, M., Chmelová, D., Maliar, T., Havrlentová, M., Ruckschloss, L.: Antioxidant activity and polyphenol content in milling fractions of purple wheat. Cereal Research Communication, 42, 2014, s. 578-588.</i>				
<i>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.</i>				
<i>Chmelová, D., Ondrejovič, M., Ondáš, V., Šturdík, E.: Influence of cultivation conditions on production of lignocellulolytic enzymes by Ceriporiopsis subvermispora. Biologia. 66/5. 2011, s. 748 – 754.</i>				

	<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	<b>Pôvodný garant</b>			
	meno, priezvisko	Stanislav Miertuš	tituly	prof. Ing. DrSc.
	<b>Navrhovaný garant</b>			
	meno, priezvisko	Ján Kraic	tituly	prof. Ing. DrSc.
	rok narodenia	1962		
	funkčné miesto v odbore	2908 biotechnológie (profesor)		
	habilitácia v odbore	biológia	rok	2008
	inaugurácia v odbore	biológia	rok	2015
	prac. úväzok	100%		
	<p><b>Splnené:</b> Študijný program je zabezpečený kvalitnými učiteľmi a garantom.</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <p>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus celkove/6 rokov 71/33</p> <p>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A 185/110</p> <p>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby 12/5</p> <p>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 7/7 za posledných 6 rokov 2/4</p>			
	<p><b>IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony.</b></p> <p>Gubišová, M., Gubiš, J., Žofajová, A., Mihálik, D., Kraic, J.: Enhanced in vitro propagation of <i>Miscanthus x giganteus</i>. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2013, 41, 279-282.</p> <p>Mikulíková, D., Masár, Š., Kraic, J.: Biodiversity of legume health-promoting starch. <i>Starch-Stärke</i>, 2008, 60, 426-432.</p> <p>Havrlentová, M., Kraic, J.: Content of beta-D-glucan in cereal grains. <i>Journal of Food and Nutrition Research</i>, 2006, 45, 97-103.</p> <p>Blaszczyk, L., Chelkowski, J., Korzun, V., Kraic, J., Ordon, F., Ovesná, J., Purnhauser, L., Tar, M., Vida, G.: Verification of STS markers for leaf rust resistance genes of wheat by seven European laboratories. <i>Cellular and Molecular Biology Letters</i>, 2004, 9, 805-817.</p> <p>Gregová, E., Hermuth, J., Kraic, J., Dotlačil, L.: Protein heterogeneity in European wheat landraces and obsolete cultivars. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i>, 1999, 46, 521-528.</p>			
	<p><b>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov.</b></p> <p>Maliar, T., Slaba, G., Nemeček, P., Maliarová, M., Benková, M., Havrlentová, M., Ondrejovič, M., Kraic, J.: Antioxidants, enzyme inhibitors, and biogenic compounds in grain extracts of barleys. <i>Chemistry and Biodiversity</i>, 12, 2015, 1678-1695.</p> <p>Mihálik, D., Klčová, L., Ondreičková, K., Hudcovicová, M., Gubišová, M., Klempová, T., Čertík, M., Pauk, J., Kraic, J.: Biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in wheat triggered by expression of artificial gene. In: <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 16, 2015, 30046-30060.</p> <p>Mihálik, D., Gubišová, M., Klempová, T., Čertík, M., Ondreičková, K., Hudcovicová, M., Klčová, L., Gubiš, J., Dokupilová, I., Ohnoutková, L., Kraic, J.: Transgenic barley producing essential polyunsaturated fatty acids. <i>Biologia Plantarum</i>, 58, 2014, 348-354.</p> <p>Čertík, M., Klempová, T., Gouthová, L., Mihálik, D., Kraic, J.: Biotechnology for the functional improvement of cereal-based materials enriched with PUFA and pigments. <i>European Journal of Lipid Science and Technology</i>, 2013, 115, 1247-1256.</p> <p>Mihálik, D., Nogová, L., Ondreičková, K., Gubišová, M., Gubiš, J., Gregová, E., Dokupilová, I., Drška, R., Kraic, J.: A new high-molecular-weight glutenin subunit from the Slovak wheat cultivar Trebišovská 76 (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Food Science and Biotechnology</i>, 2013, 22(S), 1-5.</p>			
	<p><b>IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov.</b></p> <p>Rezortný (MPaRV SR) projekt výskumu a vývoja Vývoj a inovácie primárnej rastlinnej produkcie pre zabezpečenie bezpečnosti potravín, udržateľného poľnohospodárstva a zníženia zaťaženia životného prostredia (2016-2018) (riešiteľ)</p> <p>Projekt APVV-14-0055 Efektívna diagnostika vírusov ohrozujúcich produkciu rajčiaka jedlého na Slovensku (2015-2019) (riešiteľ)</p> <p>Projekt z OPVaV-2011/1.1/01-SORO Systémová biológia pre ochranu, reprodukciu a využitie rastlinných zdrojov Slovenska. ITMS 26210120022 (2012-2014) (vedenie projektu)</p>			

