

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2018/169-68AA
Vysoká škola / fakulta:	Univerzita Komenského v Bratislave Prírodovedecká fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	6. 3. 2018
Predseda pracovnej skupiny:	prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	12: Chémia, chemická technológia a biotechnológie

Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Jazyk poskytovania	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akade- mický titul
fyzikálna chémia	4.1.18. fyzikálna chémia	3.	slovenský	denná aj externá	4/5	PhD.

Dôvod ČO: KSP-A6.

ČO z dôvodu veku garanta, do 31.8.2018.

Vyhodnotenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu..

Zmena garanta pre dosiahnutie veku 70 rokov pôvodného garanta, prof. RNDr. Vladimíra Kello, DrSc. Nový navrhnutý garant je doc. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc. na funkčnom mieste profesora v odbore fyzikálna chémia, s vynikajúcimi výsledkami v tomto odbore. Po úspešnej inauguračnej prednáške a schválení na VR PRIF UK a VR UK bol návrh na vymenovanie doc. Bujdáka za profesora v odbore fyzikálna chémia odoslaný na MŠVVaŠ SR. Ostatní garanti a učitelia pre personálne zabezpečenie študijného programu ostávajú nezmenení.

KSP					
A6	Garant (ak sa mení, uviesť meno pôvodného garanta) Pôvodný garant, Prof. RNDr, Vladimír Kellö, DrSc. Nový garant				
	meno, priezvisko	Bujdák Juraj	tituly	doc. RNDr., DrSc.	
	rok narodenia	1965			
	funkčné miesto v odbore	fyzikálna chémia (profesor)			
	habilitácia v odbore	fyzikálna chémia	rok	2013	
	inaugurácia v odbore		rok		
	prac. úväzok	100%			
	Spolugarant* - bez zmeny				
	meno, priezvisko	Ivan Valent	tituly	Doc. RNDr. CSc.	
	rok narodenia	1967			
	Spolugarant* * - bez zmeny				
	meno, priezvisko	Dušan Velič	tituly	Doc. Ing. PhD	
rok narodenia	1966				
Najvýznamnejšie výsledky garanta: doc. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc. Počet výstupov evidovaných vo WoS:/za posledných 6 rokov 97/18 Počet citácií WoS/za posledných 6 rokov: 1780/680, Počet projektov získaných na financovanie výskumu: 7/2					

	<p>Počet autorských osvedčení a úžitkových vzorov: Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni: 27/7 , 6/3</p> <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce. <i>ABC Bujdák, Juraj [2 AH] - Fitz, Daniel - Rode, Bernd Michael 30%: Mineral-induced peptide formation In: Astrobiology: Emergence, search and detection of life. - Los Angeles : American Scientific Publishers, 2009. - S. 237-262 [5 AH]. - ISBN 1-58883-137-X</i> <i>ADC Bujdák, Juraj - Komadel, Peter : Interaction of methylene blue with reduced charge montmorillonite Zaregistrované v CCoD-A: Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES), Vol. 36, Issue 48 (01 Dec 97), In: Journal of Physical Chemistry B. - Vol. 101, No. 44 (1997), s. 9065-9068</i> <i>ADC Bujdák, Juraj - Hackett, Emily - Giannelis, Emmanuel P. : Effect of layer charge on the intercalation of poly(ethylene oxide) in layered silicates: Implications on nanocomposite polymer electrolytes In: Chemistry of Materials. - Vol. 12, No. 8 (2000), s. 2168-2174</i> <i>ADC Bujdák, Juraj - Iyi, Nobuo : Molecular orientation of rhodamine dyes on surfaces of layered silicates In: Journal of Physical Chemistry B. - Vol. 109, No. 10 (2005), s. 4608-4615</i> <i>ABA Bujdák J. Hybrids with functional dyes: Chapter 18. In Inorganic nanosheets and nanosheet-based materials: Fundamentals and applications of two-dimensional systems. - Tokyo, Japan: Springer Japan, 2017, p. 419-465. ISBN 978-4-431-56494-2. ISSN 1571-5744.</i></p> <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov <i>ABA Bujdák Juraj Hybrids with functional dyes: Chapter 18. In Inorganic nanosheets and nanosheet-based materials: Fundamentals and applications of two-dimensional systems. - Tokyo, Japan: Springer Japan, 2017, p. 419-465. ISBN 978-4-431-56494-2. ISSN 1571-5744.</i> <i>ADC Bujdák, Juraj: Effect of Layer Charge on the Formation of Polymer/Layered Silicate Nanocomposites: Intercalation of Polystyrene. In: Journal of Physical Chemistry C. - Vol. 119, No. 21 (2015), s. 12016-12022.</i> <i>ADC Bujdák, Juraj: Layer-by-Layer Assemblies Composed of Polycationic Electrolyte, Organic Dyes, and Layered Silicates. In: Journal of Physical Chemistry C. - Vol. 118, No. 13 (2014), s. 7152-7162.</i> <i>ADC Bujdák, Juraj - Iyi, Nobuo: Highly fluorescent colloids based on rhodamine 6G, modified layered silicate, and organic solvent. In: Journal of Colloid and Interface Science. - Vol. 388 (2012), s. 15-20.</i> <i>ADC Belušáková, Silvia - Lang, Kamil - Bujdák, Juraj: Hybrid Systems Based on Layered Silicate and Organic Dyes for Cascade Energy Transfer. In: Journal of Physical Chemistry C. - Vol. 119, No. 38 (2015), s. 21784-21794</i></p> <p>Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných 6 rokov: <i>Vedúci projektu APVV-0291-11 Fotoaktívne hybridné nanomateriály s luminiscenčnými a antimikrobiálnymi vlastnosťami. 2012-2015.</i> <i>Zástupca vedúceho projektu VEGA 1/0943/13 Ternárne nanokompozity na báze organických farbív a nanočastíc polovodiča ukotvených v štruktúre vrstevnatých anorganických nosičov. 2013-2016.</i> <i>Zástupca vedúceho projektu VEGA 2/0107/13 Hybridné materiály vrstevnatých kremičitanov s kyanínovými a porfyrínovými farbivami. 2013-2016.</i> <i>Vedúci projektu VEGA, 1/0278/16, Detekcia a charakterizácia vrstevnatých nanomateriálov pomocou organických farbív ako molekulových senzorov. 2016-2019.</i> <i>Riešiteľ APVV-15-0347 Prevencia a eradikácia mikrobiálnych biofilmov vo vzťahu k nanomateriálom. 2016-2020</i></p>
B1 - B11	

Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia zaručujú / nezaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p>Odôvodnenie (uviesť v obidvoch prípadoch): <i>Doc. Bujdák má vynikajúce výsledky v odbore fyzikálna chémia, medzinárodnú spoluprácu, po príchode zo SAV vo veľkom rozsahu prednáša a zapája sa do ďalších činností učiteľa fakulty, vedie diplomantov a doktorandov. Ide o vynikajúceho garanta.</i></p>
--	--

	<i>Predložením návrhu na vymenovanie za profesora ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu bola splnená podmienka kritéria KSP-A6 o garantovaní v 2.a 3. stupni štúdia.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej škole do NKA .
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	21.6.2018
Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	El. hlasovanie od 18. 6. do 21.6. 2018
Počet členov PS: 13 Zúčastnili sa: 13 Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., Prof. Ing. Lubor Fišera, DrSc., Prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.; Prof. Dr. Lubomír Benco, 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.,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa 0:
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Urban, v. r.