Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	169-18
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	Akademický titul
fyzikálna chémia	*1420 Chémia*	**2.**	Slovenský	denná	2 roky	Mgr.

Dôvod ČO A6: Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu. ČO do *31.8.2018. 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 MŠ. Ostatní garanti a učitelia pre personálne zabezpečenie študijného programu ostávajú nezmenení.*

A1-A5					
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* (*ak sa mení, uviesť meno pôvodného spolugaranta)*				
	meno, priezvisko		tituly		
	rok narodenia				
	funkčné miesto v odbore				
	habilitácia v odbore		rok		
	inaugurácia v odbore		rok		
	prac. úväzok				
	Spolugarant* (*ak sa mení, uviesť meno pôvodného spolugaranta)*				
	meno, priezvisko		tituly		
	rok narodenia				
	funkčné miesto v odbore				
	habilitácia v odbore		rok		
	inaugurácia v odbore		rok		
	prac. úväzok				
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)				

	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 Počet autorských osvedčení a úžitkových vzorov: Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni: 27/7 , 6/3 **Najvýznamnejšie publikované vedecké práce.** *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 Publihers, 2009. - S. 237-262 [5 AH]. - ISBN 1-58883-137-X* *ADC Bujdák, Juraj - Komadel, Peter : Interaction of methylene blue with reduced charge montmorillonte 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* *ADC Bujdák, Juraj - Hackett, Emily - Giannelis, Emmanuel P. : Effect of layer charge on the intercaltion of poly(ethylene oxide) in layered silicates: Implications on nanocomposite polymer electrolytes In: Chemistry of Materials. - Vol. 12, No. 8 (2000), s. 2168-2174* *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* *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.* **Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov** *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.* *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.* *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.* *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.* *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* **Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných 6 rokov:** *Vedúci projektu APVV-0291-11 Fotoaktívne hybridné nanomateriály s luminiscenčnými a antimikrobiálnymi vlastnosťami. 2012-2015.* *Zástupca vedúceho projektu VEGA 1/0943/13 Ternárne nanokompozity na báze organických farbív a nanočastíc polovodiča ukotvených v štruktúre vrstevnatých anorganických nosičov. 2013-2016.* *Zástupca vedúceho projektu VEGA 2/0107/13 Hybridné materiály vrstevnatých kremičitanov s kyaníno-vými a porfyrínovými farbivami. 2013-2016.* *Vedúci projektu VEGA, 1/0278/16, Detekcia a charakterizácia vrstevnatých nanomateriálov pomocou organických farbív ako molekulových senzorov. 2016-2019.* *Riešiteľ APVV-15-0347 Prevencia a eradikácia mikrobiálnych biofilmov vo vzťahu k nanomateriálom. 2016-2020*
B1 - B11	

Závery:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia **zaručujú / ~~nezaručujú~~** udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. ***Odôvodnenie*** *(uviesť v obidvoch prípadoch): Doc. Bujdák má vynikajúce výsledky v odbore fyzikálna chémia, medzinárodnú spoluprácu, po príchode z SAV vo veľkom rozsahu prednáša a zapája sa do ďalších činností učiteľa fakulty, vedie diplomantov a doktorandov. Ide o vynikajúceho garanta.*
Návrh odporúčania ministerstvu:	**Zrušiť** časové obmedzenie a priznať právo vysokej škole do NKA .
Odporúčanie vysokej škole:	

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. Ľubomír 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:	M. Urban, v. r.