

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8 v spojitosti  
s § 35 ods. 5 zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní KV  
- 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
V študijnom odbore (názov):	<b>fyzikálna chémia</b>
V študijnom odbore (číslo):	<b>1404</b>
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	12. chémia, chemická technológia a biotechnológie

**Zmena sa týka kritéria:** (Vyberie sa príslušné kritérium a zhodnotí sa jeho zmena, ako napr. kritérium **KHKV-A5**. Nezmenené kritériá sa neuvádzajú.)

**Dôvod ČO: Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu: KHKV-A5.** ČO do 31.8.2018. Zmena garanta pre dosiahnutie veku 70 rokov pôvodného garanta, Prof. RNDr. Vladimíra Kellö, DrSc. **Nový navrhnutý garant je Prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc. na funkčnom mieste profesora v odbore fyzikálna chémia, s vynikajúcimi výsledkami v tomto odbore. Inauguračné konanie J. Bujdáka sa na UK ukončilo v júni 2018, vymenovaný za profesora bol 10. 12. 2018.**

<b>KHKV A5</b>	<b>Pôvodný garant</b>			
	<i>meno, priezvisko, tituly</i>	Vladimír Kellö	tituly	Prof. RNDr. DrSc.
	<b>Navrhovaný garant</b>			
	<i>meno, priezvisko, tituly</i>	Juraj Bujdák	tituly	Prof. RNDr. DrSc.
	<i>rok narodenia</i>	1965		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	fyzikálna chémia (profesor)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	fyzikálna chémia	rok	2015
	<i>inaugurácia v odbore</i>	fyzikálna chémia	rok	2018
	<i>prac. úväzok</i>	100%		

### Najvýznamnejšie výsledky garanta: Prof. 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 Publishers, 2009. - S. 237-262 [5 AH]. - ISBN 1-58883-137-X

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

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

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.

