Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie za profesora podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	**2018/262-68AA**
Žiadajúca vysoká škola *(aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať)*:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Študijný odbor *(číslo a názov podľa sústavy ŠO)*	5.2.8. stavebníctvo
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina *(názov)*:	OV 5: Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

Zmena sa týka kritéria: KHKV-A5
prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD. (odchod do dôchodku), ktorého nahrádza ***Pavlík Vladimír, doc. Ing. PhD.***
Ostatní garanti (prof. Gašparík a prof. Unčík) – bez zmeny

Pôvodný *spolu*garant			
meno, priezvisko, tituly	Mikuláš Šveda	tituly	prof. Ing. PhD.
Navrhovaný spolugarant			
meno, priezvisko, tituly	**Vladimír Pavlík**	tituly	doc. Ing. PhD.
rok narodenia	1951 (po 31. auguste)		
funkčné miesto v odbore	docent/stavebníctvo		
habilitácia v odbore	náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách	rok	2005
inaugurácia v odbore	-	rok	

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	**Za posledných šesť rokov**
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	*10*	*4*
Počet výstupov kategórie A	***9***	*4*
Počet výstupov kategórie B	***1***	*1*
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	*165 (podľa WoS)* *220 (podľa Scopus)*	*93 (WoS)*
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	*2 (VEGA)*	*1 (VEGA)*
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		

IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.
PAVLÍK, Vladimír**. Corrosion of hardened cement paste by acetic and nitric acids, Part I: Calculation of corrosion depth. In Cement and concrete research. Vol. 24, No. 3 (1994), s. 551-562. ISSN 0008-8846.* ***(CC, WoS)
PAVLÍK, Vladimír**. Corrosion of hardened cement paste by acetic and nitric acids Part II: Formation and chemical composition of the corrosion products layer. In Cement and concrete research. Vol. 24, No. 8 (1994), s. 1495-1508. ISSN 0008-8846.* ***(CC, WoS)
PAVLÍK, Vladimír**. Water extraction of chloride, hydroxide and other ions from hardened cement pastes. In Cement and concrete research. Vol. 30, No. 6 (2000), pp. 895-906. ISSN 0008-8846.* ***(WoS Impact factor 0.733)
PAVLÍK, Vladimír**. Effect of carbonates on the corrosion rate of cement mortars in nitric acid. cement and Concrete Research, (2000), 30(3), 481-489.* ***(WoS Impact factor 0.733)
***PAVLÍK, V**., BAJZA, A., ROUSEKOVÁ, I., UNČÍK, S., DUBÍK, M. Degradation of concrete by flue gases from*

coal combustion, In: Cem. Concr. Res. 37 (7) (2007) 1085–1095. ***(CC, WoS Impact factor 1.028)***

IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.
PAVLÍK, V., *UŽÁKOVÁ, M.: Use of zeolite dust in lime mortars. INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY 14 (2) (2013).pp 31-36.* ***(WoS, Scopus)***
PAVLÍK, V. *- UŽÁKOVÁ, M. - KORMANÍK, M.: Influence of fly ash and zeolite dust on the properties of lime mortars. In: Proceedings of 18th Conference on Environment and Mineral Processing. Part I. Ostrava, ČR, 29.-31.5.2014. Ostrava: Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Institute of Environmental Engineering 2014. ISBN 978-80-248-3426-9. pp. 143-150 (in English).40-35-25%*
PAVLÍK VLADIMÍR*: Development of microstructure in lime-metakaolin pastes. In: Construmat 2016 - Conference on Structural Materials. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2016. ISBN 978-80-01-05958-6. pp. 404-413.*
PAVLÍK, V, *UŽÁKOVÁ, M.: Effect of curing conditions on the properties of lime, lime–metakaolin and lime–zeolite mortars. Construction and Building Materials 102 (2016) 14–25. ISSN: 0950-0618.* ***CC, WoS****:* ***Impact factor 3.169; 5-Year Impact factor 3.703***
ŠVEDA, M., JANÍK, B., ***PAVLÍK, V****., ŠTEFUNKOVÁ, Z., PAVLENDOVÁ, G., ŠÍN, P., SOKOLÁŘ, R.: Pore-size distribution effects on the thermal conductivity of the fired clay body from lightweight bricks. Journal of Building Physics 41(1) (2017), pp. 78-9.* ***CC, WoS****:* ***Impact factor 1.204; 5-Year Impact factor 1.318*** *https://doi.org/10.1177/1744259116672437*

Závery:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny OV 5:

Dňa:	17.05.2018 – 23.05. 2018
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: 13 *(prezenčná listina)* Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Ladislav Čarny, Jozef Gašparík, Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Keppl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Jaroslav Škvarenina, Ján Tuček, Jozef Vilček, Zuzana Vranayová,
Výsledok hlasovania k návrhu vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny	Jaroslav Škvarenina v.r.