

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	2018_98-68AA (zmena ŠP)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	OV 5: Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
technológia stavieb	5.2.8. stavebníctvo	3.	denná/ externá	4/5	1. slovenský jazyk a anglický jazyk 2. anglický	PhD.

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

A3

Splnené

Pôvodný prof. 2

prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD. (odchod do dôchodku)

Navrhovaný doc 2

meno, priezvisko	Pavlík Vladimír	tituly	doc. Ing.. PhD.
rok narodenia	1951		
funkčné miesto v odbore	Stavebníctvo/docent		
habilitácia v odbore	náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách	rok	2005
inaugurácia v odbore	-	rok	-
prac. úväzok	100		

Ostatní zabezpečujúci učitelia (prof. Gašparík a prof. Unčík) – bez zmeny

A6

Splnené

Pôvodný spolugarant

prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD. (odchod do dôchodku)

Navrhovaný spolugarant

meno, priezvisko	Pavlík Vladimír	tituly	doc. Ing.. PhD.
rok narodenia	1951		
funkčné miesto v odbore	Stavebníctvo/docent		
habilitácia v odbore	náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách	rok	2005
inaugurácia v odbore	-	rok	-
prac. úväzok	100		

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 medzi-národnej/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 <i>Cement and concrete research</i> . 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 <i>Cement and concrete research</i> . 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 <i>Cement and concrete research</i> . 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. <i>cement and Concrete Research</i> , (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: <i>Cem. Concr. Res.</i> 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. <i>INZYNERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY</i> 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: <i>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).</i> 40-35-25%		
	PAVLÍK VLADIMÍR: Development of microstructure in lime-metakaolin pastes. In: <i>Construmat 2016 - Conference on Structural Materials. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2016. ISBN 978-80-01-05958-6. pp. 404-413.</i>		
	PAVLÍK, V., UŽÁKOVÁ, M.: Effect of curing conditions on the properties of lime, lime-metakaolin and lime-zeolite mortars. <i>Construction and Building Materials</i> 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. <i>Journal of Building Physics</i> . (2017), pp. 78-9. CC, WoS: Impact factor 1.204; 5-Year Impact factor 1.318 https://doi.org/10.1177/1744259116672437		
	Ostatní garanti (prof. Gašparík a prof. Unčík) – bez zmeny		

Závěry:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritérií 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 školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	23.02. - 16. 03. 2018		
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Kepl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Andrej Šoltész, Ján Tuček, Zuzana Vranayová,		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina		