

## Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	<b>2018/481-68AA</b>
Žiadajúca vysoká škola:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	9.2. vedy o Zemi a vesmíre

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Jazyk usku- točňovania	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akademic- ký titul
geoinformatika a diaľkový prie- skum Zeme	4.1.40. geoin- formatika	3.	denná	1.slovenský 2. anglický	4	PhD.
geoinformatika a diaľkový prie- skum Zeme	4.1.40. geoin- formatika	3.	externá	1.slovenský 2. anglický	5	PhD.

### Zmena sa týka kritéria:

<b>A3</b>	<b>Pôvodný zabezpečujúci</b>			
	meno, priezvisko	Peter Spišiak	tituly	prof.RNDr.CSc.
	<b>Navrhovaný zabezpečujúci</b>			
	meno, priezvisko	Ján Kaňuk	tituly	doc..RNDr.PhD.
	rok narodenia	1960		
	funkčné miesto v odbore	Geoinformatika (profesor)		
	habilitácia v odbore	Geoinformatika	rok	2018
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100 %		
	Ostatní zabezpečujúci ŠP bez zmeny			
<b>A6</b>	<b>Pôvodný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Peter Spišiak	tituly	prof.RNDr.CSc.
	<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Ján Kaňuk	tituly	doc.RNDr.PhD.
	rok narodenia	1969		
	funkčné miesto v odbore	Geoinformatika (profesor)		
	habilitácia v odbore	Geoinformatika	rok	2018
	prac. úväzok	100 %		
	<b>Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného:</b>			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	19	13	
	Počet výstupov kategórie A	11	7	
	Počet výstupov kategórie B	9	6	

Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	203	189
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	2

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

ADC - KAŇUK, J., GALLAY, M., ECK, CH., ZGRAGGEN, C., DVORNÝ, E. (2018): Unmanned Helicopter Solution for Survey-Grade Lidar and Hyperspectral Mapping. Pure and Applied Geophysics. (In press). doi:10.1007/s00024-018-1873-2.

ADC - GALLAY, M., HOCHMUTH, Z., KAŇUK, J., HOFIERKA, J. (2016): Geomorphometric analysis of cave ceiling channels mapped with 3D terrestrial laser scanning, Hydrology and Earth System Sciences, 20, 1827-1849, doi:10.5194/hess-20-1827-2016.

ADC - KAŇUK, J., GALLAY, M., HOFIERKA, J. (2015): Generating time series of virtual 3-D city models using a retrospective approach. Landscape and Urban Planning, 139, 40-53.

ADC - GALLAY, M., KAŇUK, J., HOCHMUTH, Z., MENEELY, J., HOFIERKA, J., SEDLÁK, V. (2015): Largescale and high-resolution 3-D cave mapping by terrestrial laser scanning: a case study of the Domica Cave, Slovakia. International Journal of Speleology, 44(3), 277-291.

ADC - GALLAY, M., KAŇUK, J., HOFIERKA, J. (2015). Capacity of photovoltaic power plants in the Czech Republic. Journal of Maps, 11(3), 480-486.

**Garant prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. (1969) a spolugarant doc. Mgr. Michal Gallay, PhD. (1981) bez zmeny**

#### **Záver:**

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia	<i>Na základe posúdenia plnenia relevantných kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.</i>
--	---

#### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa:	Elektronicky – október 2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	10 Vilček, Škvarenina, Ištók, Oľahel, Sýkora, Přichystal
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 6                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD. v.r.