

## Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	220/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Katolícka univerzita v Ružomberku Pedagogická fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc. prof. RNDr. Peter Markoš, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	1.pedagogické vedy 2.matematika a štatistika

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	7656 (1.1.1.) učiteľstvo akademických predmetov	1.	denná	3	slovenský	Bc.

### Zmena sa týka kritéria: KSP-A6

A6

<b>Pôvodný garant</b>			
meno, priezvisko	<b>Marián Trenkler</b>	tituly	<b>doc. RNDr.CSc.</b>
<b>Navrhovaný garant</b>			
meno, priezvisko	<b>Martin Papčo</b>	tituly	doc. PaedDr., PhD.
rok narodenia	1975		
funkčné miesto v odbore	9.1.1 matematika (docent)		
habilitácia v odbore	9.1.1 matematika	rok	2016
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100 %, 37,5 hodín		

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

<b>IV.1 Prehľad výstupov</b>		
	<b>Celkovo</b>	<b>Za posledných šesť rokov</b>
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	9
Počet výstupov kategórie A	11	9
Počet výstupov kategórie B	0	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	43	30
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	0	0
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/1	3/1

<b>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b>	
R. Frič, M. Papčo: <i>Upgrading Probability via Fractions of Events. Communications in Mathematics</i> 24 (2016), 29 – 41. DOI: 10.1515/cm-2016-0004	
R. Frič, M. Papčo: <i>On probability domains III. International Journal of Theoretical Physics</i> 54 (2015), 4237 – 4246.	
M. Papčo: <i>Fuzzification of probabilistic objects. 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013)</i> , DOI: 10.2991/eusflat.2013.10 (2013), 67 – 71.	
R. Frič, M. Papčo: <i>Statistical maps and generalized random walks. Mathematica Slovaca</i> 62 (2012), 1079 – 1090.	
R. Frič, M. Papčo: <i>On probability domains IV. International Journal of Theoretical Physics (Accepted.)</i>	

	IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
	VEGA 2/0031/15, <i>Parciálne operácie, kvantové štruktúry a kategoriálne metódy v pravdepodobnosti</i>	
	APVV-0178-11, 2012 – 2015, <i>Uncertainty from point of view of probability, algebra, selfadjoint operators and quantum structures</i>	
	VEGA 2/0046/11, 2011 – 2014, <i>Fuzzy structures with order and difference</i>	
	VEGA 1/0539/08, 2008 – 2010, <i>Probability on algebraic structures with applications in quantum and fuzzy models</i>	
	VEGA 1/2002/05, 2005 – 2007, <i>Creation and applications of probabilistic and fuzzy models of uncertainty</i>	

VEGA 2/0031/15, Parciálne operácie, kvantové štruktúry a kategoriálne metódy v pravdepodobnosti

VEGA 2/0046/11, 2011 – 2014, Fuzzy structures with order and difference

*VEGA 1/2002/05, 2005 – 2007, Creation and applications of probabilistic and fuzzy models of uncertainty*

**Záver:**

### Zasadnutie pracovnej skupiny OV 1:

### Zasadnutie pracovnej skupiny OV24: