

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2018/203-68AA
Vysoká škola / fakulta:	UK Bratislava Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	12.03.2018
Predseda pracovnej skupiny:	Peter Markoš
Pracovná skupina (názov):	9.1 Fyzika

Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Jazyk poskytovania	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akade- de- mický titul
environmentál- na fyzika	1121 (4.1.2.) vše- obecná fyzika a matematická fyzika	3.	1. slovenský a anglický 2. anglický	denná	4	PhD.
environmentál- na fyzika	1121 (4.1.2.) vše- obecná fyzika a matematická fyzika	3.	1. slovenský a anglický 2. anglický	externá	5	PhD.

Dôvod ČO: vek pôvodného spolugaranta

Vyhodnotenie výsledkov prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v KSP-A6

A6	Spolugarant* (ak sa mení, uviesť meno pôvodného spolugaranta) Pôvodný spolugarant: Karol Holý, doc. RNDr. PhD Navrhnutý spolugarant:			
	meno, priezvisko	Ivan Sýkora	tituly	Doc. RNDr., PhD.
	rok narodenia	1955		
	funkčné miesto v odbore	fyzika / docent		
	habilitácia v odbore	fyzika	rok	2001
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné) Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:			
	III.1 Prehľad o vedených záverečných prácach, ktoré boli obhájené			
		Bakalárske	Diplomové	Dizertačné
	Počet	8	12	3
	III.2 Aktuálna pedagogická činnosť			
	FMFI.KJFB/2-FJF-104/00 Experimentálne metódy jadrovej fyziky (1), 2, prednáška FMFI.KJFB/2-FJF-121/00 Spracovanie jadrov-fyzikálnych údajov, 2, prednáška FMFI.KJFB/2-FOZ-101/10 Environmentálna fyzika, 2, prednáška FMFI.KJFB/1-FYZ-615/00 Rádiometrické merania, 1, prednáška FMFI.KJFB/2-FJF-209/00 Špeciálne praktikum z jadrovej fyziky (2), 2, laboratórne cvičenia FMFI.KJFB/2-FJF-232/00 Vybrané kapitoly spektrometrie gama žiarenia, 2, prednáška FMFI.KJFB/1-FYZ-605/00 Praktikum z rádiometrie, 1, laboratórne cvičenie FMFI.KJFB/2-FJF-105/00 Experimentálne metódy jadrovej fyziky (2), 2, prednáška FMFI.KEF/1-FYZ-125/00 Spracovanie experimentálnych dát, 1, prednáška			

FMFI.KJFB/1-OZE-201/10 Základy environmentálnej fyziky, 1, prednáška			
FMFI.KJFB/2-FJF-245/00 Praktikum z monitorovania rádioaktivity v životnom prostredí, 2, laboratórne cvičenie			
3-FEN-002/10 Interakcie environmentálnych systemov, 3, prednáška			
3-FEN-004/10 Experimentálne metódy environmentálnej fyziky, 3, prednáška			
3-FJF-023/10 Detekčné techniky a monitorovacie systémy, 3, prednáška			
2-FOZ-108 Metódy analýzy údajových súborov, 2, prednášky			
IV. Profil kvality tvorivej činnosti			
IV.1 Prehľad výstupov			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		600	536
Počet výstupov kategórie A		567	543
Počet výstupov kategórie B		18	4
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		11842	9765
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		0	0
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		0/0	0/0
5 najvýznamnejších publikácií			
1.	NO EVIDENCE FOR A 17-KEV NEUTRINO IN THE ELECTRON-CAPTURE DECAY OF FE-55 By: SYKORA, I; JANKO, K; POVINEC, PP PHYSICAL REVIEW C Volume: 51 Issue: 5 Pages: 2765-2769 Published: MAY 1995		
2.	Method for precise analysis of the metal package photomultiplier single photoelectron spectra By: Chirikov-Zorin, I; Fedorko, I; Menzione, A; et al. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Volume: 456 Issue: 3 Pages: 310-324 Published: JAN 1 2001		
3.	DETERMINATION OF VERY-LOW LEVELS OF RADIOACTIVITY - (TECHNICAL REPORT) By: ZVARA, I; POVINEC, P; SYKORA, I PURE AND APPLIED CHEMISTRY Volume: 66 Issue: 12 Pages: 2537-2586 Published: DEC 1994		
4.	HIGHER-ORDER PROCESSES ACCOMPANYING NUCLEAR DECAYS By: SYKORA, I; STANICEK, J; POVINEC, P JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS Volume: 17 Supplement: S Pages: S109-S118 Published: 1991		
5.	Evaluation of elemental content in air-borne particulate matter in low-level atmosphere of Bratislava By: Meresova, J.; Florek, M.; Holy, K.; et al. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT Volume: 42 Issue: 34 Pages: 8079-8085 Published: NOV 2008		
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1.	A search for double-electron capture of Se-74 to excited levels using coincidence/anticoincidence gamma-ray spectrometry By: Jeskovsky, M ; Frekers, D ; Kovacik, A ; Povinec, P. P ; Puppe, P ; Stanicek, J ; Sykora, I ; Simkovic, F ; Thies, J. H. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT , Volume: 795, Pages: 268-275, DOI: 10.1016/j.nima.2015.05.071, Published: SEP 21 2015		

	2.	<i>RADIONUCLIDES AS TRACERS OF ATMOSPHERIC PROCESSES</i> By: Sykora, Ivan; Froehlich, Klaus Edited by: Froehlich, K <i>ENVIRONMENTAL RADIONUCLIDES: TRACERS AND TIMERS OF TERRESTRIAL PROCESSES</i> Book Series: Radioactivity in the Environment Volume: 16 Pages: 51-88 Published: 2010	
	3.	<i>Resuspension processes controll variations of Cs-137 activity concentrations in the ground-level air</i> By: Sykora, I.; Povinec, P. P.; Brest'akova, L.; et al. <i>JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY</i> Volume: 293 Issue: 2 Pages: 595-599 Published: AUG 2012	
	4.	<i>Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations</i> By: Povinec, PP ; Masarik, J ; Sykora, I ; Kovacik, A ; Beno, J ; Meier, MMM ; Wieler, R ; Laubenstein, M ; Porubcan, V <i>METEORITICS & PLANETARY SCIENCE</i> , Volume: 50, Issue: 5, Pages: 880-892, DOI: 10.1111/maps.12380, Published: MAY 2015	
	5.	<i>Cosmogenic radionuclides and mineralogical properties of the Chelyabinsk (LL5) meteorite: What do we learn about the meteoroid?</i> By: Povinec, PP ; Laubenstein, M ; Jull, AJT ; Ferriere, L ; Brandstatter, F ; Sykora, I ; Masarik, J ; Beno, J ; Kovacik, A ; Topa, D ; Koeberl, C <i>METEORITICS & PLANETARY SCIENCE</i> , Volume: 50, Issue: 2, Pages: 273-286, DOI: 10.1111/maps.12419, Published: FEB 2015	
	Garant prof. RNDr. Peter Babinec, CSc. (1963) a spolugarant doc. RNDr. Jaroslav Staniček, PhD. (1950) ostávajú nezmenení.		

Záverý:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <u>Odôvodnenie:</u> Navrhnutý spolugarant, doc. Sýkora, má všetky predpoklady zabezpečiť kvalitné PhD-štúdium .
Návrh odporúčania ministerstvu:	I. Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej škole do NKA (ak sú všetky nedostatky odstránené).

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	elektronicky 10.04. - 23.04. 2018
Počet členov PS:	13
Zúčastnili sa:	9
(prezenčná listina)	
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Nečas, Kollár, Farkašovský, Jaščur, Martoňák, Urban, Běták, Feher, Markoš
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Peter Markoš v. r.