

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK  
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program  
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	430/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola/fakulta	UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	P. Markoš
Pracovná skupina (názov):	9.1 Fyzika

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk usku- točňovania	Akade- mický titul
teoretická fyzika a astrofyzika	1160 fyzika	2.	denná	2	1.slovenský 2. anglický	Mgr.

Posúdenie žiadosti:

ŠP bol akreditovaný na štandardnú dĺžku štúdia, práva priznané do 31.08.2018. Dôvod:  
zmena názvu ŠP. Žiadosť sa týka predĺženia platnosti do najbližšej akreditácie.

<b>A1</b>	<b>Splnené</b> (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).		
<b>A2</b>	<b>Splnené</b> (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).		
<b>A3</b>	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).		
	Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:		
	<b>prof/doc 1</b>		
	meno, priezvisko	Jaščur Michal	tituly
			Prof. RNDr. CSc.
	študijný odbor (funkcia)	fyzika	
	študijný odbor (titul prof.)	fyzika	rok udelenia
			2014
	študijný odbor (titul doc.)	fyzika	rok udelenia
			2000
	veľkosť prac. úväzok	100%	
	<b>prof/doc 2</b>		
	meno, priezvisko	Parimucha Štefan	tituly
			Doc. Mgr PhD
	rok narodenia		
	funkčné miesto v odbore		
	habilitácia v odbore	fyzika	rok
			2000
	inaugurácia v odbore		rok
	prac. úväzok	100%	
	<b>prof/doc 3</b>		
	meno, priezvisko	Žukovič Milan	tituly
			Doc RNDr PhD
	rok narodenia		
	funkčné miesto v odbore	fyzika	
	habilitácia v odbore	fyzika	rok
			2010
	inaugurácia v odbore		rok
	prac. úväzok	100%	

A4	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
A5	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Jaščur Michal	tituly	Prof. RNDr CSc
	rok narodenia	1963		
	funkčné miesto v odbore	profesor v ŠO fyzika		
	habilitácia v odbore	fyzika	rok	2000
	inaugurácia v odbore	fyzika	rok	2014
	prac. úväzok			
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)			
	Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:			
	ADC – T. Kaneyoshi, M. Jaščur, I.P. Fittipaldi: Transverse Ising model with arbitrary spin. In: Physical Review B - Condensed Matter. - Vol. 48, vol. no.1 (1993), s. 250-255.			
	2. ADC – A. Bobák, M. Jaščur: Ferrimagnetism in diluted mixed Ising spin systems. In: Physical Review B - Condensed Matter. - ISSN 0163-1829. - Vol. 51, no. 17 (1995), s. 11533-11537.			
	3. ADC – M. Jaščur: Exact results for a decorated Ising model. In: Physica A. - ISSN 0378-4371. - Vol. 252 (1998), s. 217-224.			
4. ADC - F.O. Abubgig, D. Horváth, A. Bobák, M. Jaščur: Mean-field solution of the mixed spin-1 and spin-3/2 Ising system with different single-ion anisotropies. In: Physica A. - ISSN 0378-4371. - Vol. 296, no. 3-4 (2001), s. 437-450.				
5. ADC - T. Balczerzak, K. Szalowski, M. Jaščur: A simple thermodynamic description of the combined Einstein and elastic models. In: Journal of Physics-Condensed Matter. - ISSN 0953-8984. - vol. 22, no. 42 (2010), s. 425401-11 s.				
B1 – B6	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
B6	Nie je to tento prípad (inžinierske ŠP)			
B7	Nie je to tento prípad (umenie)			
B8 – B11	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			

#### Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>splňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do najbližšej komplexnej akreditácie</b> <b>Odôvodnenie:</b> ŠP je veľmi kvalitný, zabezpečený kvalitnými prednášateľmi, jeho absolventi nemajú problém s uplatnením.
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný

