

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	20/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola/fakulta	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	P. Markoš
Pracovná skupina (názov):	24. matematika a štatistika

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
ekonomicko-finančná matematika a modelovanie	9.1.9. aplikovaná matematika	2.	denná	2	1.slovenský a anglický 2. anglický jazyk	Mgr.

Posúdenie žiadosti:

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

A1	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
A2	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
A3	Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil).			
	Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:			
	prof/doc 1			
	meno, priezvisko	Halická Margaréta (1954)	tituly	Doc, RNDr., CSc.
	študijný odbor (funkcia)	Aplikovaná matematika, funkčná profesorka		
	študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia	
	študijný odbor (titul doc.)	matematika	rok udelenia	2000
	veľkosť prac. úväzok	100%		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Ševčovič Daniel	tituly	Prof.,RNDr. CSc.
	rok narodenia	1965		
	funkčné miesto v odbore	Aplikovaná matematika, funkčný profesor		
	habilitácia v odbore	matematika	rok	2001
	inaugurácia v odbore	matematika	rok	2010
	prac. úväzok	100%		
	prof/doc 3			
	meno, priezvisko	Melicherčík Igor	tituly	Doc., Mgr. PhD.
rok narodenia	1968			
funkčné miesto v odbore	Aplikovaná matematika, funkčný docent			
habilitácia v odbore	matematika	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	Daniel Ševčovič	tituly	Prof. RNDr. CSc.
	rok narodenia	1965		
	funkčné miesto v odbore	Aplikovaná matematika, funkčný profesor		
	habilitácia v odbore	matematika	rok	2001
	inaugurácia v odbore	matematika	rok	2010
	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:			
	ADC (Kategória A) Ševčovič, Daniel: Analysis of the free boundary for the pricing of an American call option, European Journal of Applied Mathematics Vol. 12, Part 1 (2001), s. 25-37			
ADC (Kategória A) Kilianová, Soňa, Melicherčík, Igor, Ševčovič, Daniel: Dynamic Accumulation Model for the Second Pillar of the Slovak Pension System. Czech Journal of Economics and Finance, 56, (2006), No 11-12, 506-521.				
ADC (Kategória A) Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel: Evolution of plane curves driven by a nonlinear function of curvature and anisotropy, SIAM Journal on Applied Mathematics Vol. 61, 2001, No. 5, 1473-1501				
ADC (Kategória A) Ševčovič, Daniel 50% - Yazaki, Shigetoshi 50%: Computational and qualitative aspects of motion of plane curves with a curvature adjusted tangential velocity, In: Mathematical Methods in the Applied Sciences. - Vol. 35, No. 15 (2012), s. 1784-1798				
ADC (Kategória A) D. Ševčovič 50% - M. Trnovská: Solution to the Inverse Wulff Problem by Means of the Enhanced Semi-definite Relaxation Method, Journal of Inverse and Ill-posed Problems 23(3) 2015, 263-285				
B1 – B5	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).			
Závery:				
Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia		Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie Odôvodnenie:		

