

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	270_2017
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	UMB Fakulta prírodných vied
Predseda pracovnej skupiny:	P. Markoš
Pracovná skupina (názov):	24 Matematika

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 uskutočňovania	Akademický titul
matematika v analýze dát a vo financiách	1113 (9.1.1) matematika	2.	denná	2	slovenský a anglický	Mgr.

Posúdenie žiadosti:

Ide o nový študijný program, ktorý nahrádza akreditovaný študijný program Poistná, finančná a štatistická matematika.

A1	splnené:			
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu.			
	1.	P. MALÍČKÝ: Backward orbits of transitive maps, <i>J. Difference Equ. Appl.</i> 18 (2012), 1193–1203. Kategória A.		
	2.	M. DIRBÁK, Ľ. SNOHA, V. ŠPITALSKÝ: Minimality, transitivity, mixing and topological entropy on spaces with a free interval, <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> 33 (2013), 1786–1812. Kategória A.		
	3.	R. HRIC, T. JÄGER: A construction of almost automorphic minimal sets, <i>Israel J. Math.</i> 204 (2014), 373--395. Kategória A.		
	4.	M. DIRBÁK: Minimal extensions of flows with amenable acting groups, <i>Israel J. Math.</i> 207 (2015), 581–615. Kategória A.		
	5.	B.A.DAVEY, M. HAVIAR, H.A.PRIESTLEY: Piggyback dualities revisited, <i>Algebra Universalis</i> 76 (2016), no. 2, 245--285. Kategória A.		
A2	splnené:			
A3	splnené:			
	prof/doc 1			
	meno, priezvisko	Lubomír Snoha	tituly	Prof. RNDr. DrSc
	študijný odbor (funkcia)	Matematika (profesor)		
	študijný odbor (titul prof.)	Matematická analýza	rok udelenia	2008
	študijný odbor (titul doc.)	Matematická analýza	rok udelenia	1989
	veľkosť prac. úväzok	100		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Vladimír Špitalský,	tituly	Doc, RNDr., PhD

	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Pravdepodobnosť a matematická analýza (docent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	matematika	rok	2013
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	prof/doc 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Doman Hric	tituly	Doc. RNDr. PhD
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Matematika (d0cent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	matematika	rok	2005
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>			
Nezmenilo sa (pri posudzovaní zmien)				
A4	splnené:			
A5	splnené:			
A6	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Lubomír Snoha	tituly	Prof. DrSc DSc
	<i>rok narodenia</i>	1955		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Matematika (profesor)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Matematická analýza	rok	1989
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Matematika – matematická analýza	rok	2008
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)			
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:			
	<u>L. Snoha</u> : Characterization of potentially minimal periodic orbits of continuous mappings of an interval, <i>Acta Math. Univ. Comenianae</i> LII-LIII (1987), 111-124.			
<u>L. Snoha</u> : Generic Chaos, <i>Comment. Math. Univ. Carolinae</i> 31,4 (1990), 793-810.				
<u>V. Jiménez López</u> , <u>L. Snoha</u> : There are no piecewise linear maps of type 2^∞ , <i>Trans. Amer. Math. Soc.</i> 349(1997), 1377-1387.				
<u>S. Kolyada</u> , <u>L. Snoha</u> , <u>S. Trofimchuk</u> : Proper minimal sets on compact connected 2-manifolds are nowhere dense, <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> , 28 (2008), no. 3, 863--876.				
<u>F. Balibrea</u> , <u>T. Downarowicz</u> , <u>R. Hric</u> , <u>L. Snoha</u> , <u>V. Špitalský</u> : Almost totally disconnected minimal systems, <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> 29 (2009), no. 3, 737–766.				
za posledných 5 rokov:				
<u>M. Dirbák</u> , <u>L. Snoha</u> , <u>V. Špitalský</u> : Minimality, transitivity, mixing and topological entropy on spaces with a free interval. <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> 33 (2013), no. 6, 1786--1812.				
<u>S. Kolyada</u> , <u>L. Snoha</u> , <u>S. Trofimchuk</u> : Minimal sets of fibre-preserving maps in graph bundles, <i>Math. Zeitschrift</i> 278 (2014), no. 1-2, 575--614				
<u>S. Ruelle</u> , <u>L. Snoha</u> : For graph maps, one scrambled pair implies Li-Yorke chaos. <i>Proc. Amer. Math. Soc.</i> 142 (2014), no. 6, 2087–2100.				
<u>S. Kolyada</u> , <u>M. Misiurewicz</u> , <u>L. Snoha</u> : Spaces of transitive interval maps. <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> 35 (2015), no. 7, 2151–2170.				
<u>S. Kolyada</u> , <u>M. Misiurewicz</u> , <u>L. Snoha</u> : Loops of transitive interval maps. <i>Dynamics and numbers</i> , 137--154, <i>Contemp. Math.</i> 669, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 2016.				
B1	splnené			
B2	splnené:			
B3	splnené:			

B4	nejde o taký prípad
B5	splnené:
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	splnené:
B9	splnené:
B10	nejde o taký prípad
B11	splnené

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „magister“.</i>
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	20.09-22.10.2017
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	13 9 Ševčovič, Hindls, Mikulecký, Haviar, Smítal, Dvurečenskij, Slovák, Cechlarová, Markoš
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Markoš, v.r.