

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	178/2019
Vysoká škola / fakulta:	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Fakulta prírodných vied
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	9.4.2019
Predseda pracovnej skupiny:	prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc. prof. RNDr. Peter Markoš, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	OV 1 Pedagogické vedy OV 24 Matematika a štatistika

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	Akademický titul
učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	7656 učiteľstvo akademických predmetov	1.	slovenský jazyk	denná	3 roky	Bc.

Vyhodnotenie výsledkov prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v kritériu KSP – A6

A6

Garant (ak sa mení, uviesť meno pôvodného garanta) nezmenené			
Spolugarant* meno pôvodného spolugaranta prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc.			
meno, priezvisko	Miroslav Haviar	tituly	prof., RNDr., CSc.
rok narodenia	1965		
funkčné miesto v odbore			
habilitácia v odbore	Matematika	rok	2002
inaugurácia v odbore	Matematika	rok	2017
prac. úväzok			

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta:

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	36	6
Počet výstupov kategórie A	32	6
Počet výstupov kategórie B	4	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	70	22
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	40/9	13/2
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	ADC B.A. Davey, M. Haviar and H.A. Priestley, The syntax and semantics of entailment in duality theory, Journal of Symbolic Logic 60 (1995), 1087-1114. kategória A	
2.	ADC M. Haviar, P. Konôpka and C.B. Wegener, Finitely generated free modular ortholattices II, International Jour-	

	nal of Theoretical Physics 36 (1997), 2661-2679. <i>kategória A</i>
3.	AAA M. Haviar and M. Ivaška, Vertex labellings of simple graphs, Research and Exposition in Mathematics, vol. 34 (eds. Günter Egenthaler, Martin Goldstern, Karl Heinrich Hofmann), 155 pp. - 1st ed. – Heldermann Verlag, Germany, 2015; ISBN 978-3-88538-234-8. <i>kategória A</i>
4.	ADC A.P.K. Craig, M.J. Gouveia and M. Haviar , TiRS graphs and TiRS frames: a new setting for duals of canonical extensions, Algebra Universalis 74 (2015), 123-138. <i>kategória A</i>
5.	ADM B.A. Davey, M. Haviar and H.A. Priestley, Bohr compactifications of algebras and structures, Applied categorical structures 25 (2017), 403-430. <i>kategória A</i>
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	ADM A.P.K. Craig, M. Haviar and H.A. Priestley, A Fresh Perspective on Canonical Extensions for Bounded Lattices, Applied Categorical Structures 20 (2013), 725-749. <i>kategória A</i>
2.	ADC A.P.K. Craig, M.J. Gouveia and M. Haviar, TiRS graphs and TiRS frames: a new setting for duals of canonical extensions, Algebra Universalis 74 (2015), 123-138. <i>kategória A</i>
3.	AAA M. Haviar and M. Ivaška, Vertex labellings of simple graphs, Research and Exposition in Mathematics, vol. 34 (eds. Günter Egenthaler, Martin Goldstern, Karl Heinrich Hofmann), 155 pp. - 1st ed. – Heldermann Verlag, Germany, 2015; ISBN 978-3-88538-234-8. <i>kategória A</i>
4.	ADC B.A. Davey, M. Haviar and H.A. Priestley, Piggyback dualities revisited, Algebra universalis 76 (2016), 245-285. <i>kategória A</i>
5.	ADM B.A. Davey, M. Haviar and H.A. Priestley, Bohr compactifications of algebras and structures, Applied categorical structures 25 (2017), 403-430. <i>kategória A</i>
IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	APVV-0223-10 Algebraic, topological and combinatorial methods in discrete structures. Trvanie: 05/2011 – 10/2014. Vedúci: Martin Škoviera (FMFI UK), spoluriešiteľ
2.	EÚ-ITMS 26110230082 Mobility - podpora vedy, výskumu a vzdelávania na UMB (číslo zmluvy: 018/2012/1.2/OPV) Trvanie: 01/2013 – 12/2015, Zodpovedný riešiteľ: Roman Nedela (FPV UMB), spoluriešiteľ
3.	VEGA 1/0212/13 Prirodené duality a kanonické rozšírenia algebier. Trvanie: 01/2013 - 12/2015, Vedúci projektu: Miroslav Haviar (FPV UMB)
4.	VEGA 1/0337/16 Prirodené duality: piggyback konštrukcie, bohrovské kompaktifikácie a reprezentácie zväzovo- usporiadaných algebier. Trvanie: 01/2016 - 12/2019, Vedúci projektu: Miroslav Haviar (FPV UMB)
5.	KEGA 018UMB-4/2018 Koučovací prístup ako nová forma rozvoja kritického myslenia študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní. Trvanie: 01/2018 - 12/2020. Vedúci projektu: Mária Seková (EF UMB), spoluriešiteľ

Prof. Haviar sa venuje aj didakticky orientovaným témam ako je napr. vyučovanie matematiky v angličtine metódou CLIL

(viedol záverečné práce k tejto téme v študijných programoch každého stupňa). V súčasnosti je tiež členom projektu KEGA

zameraného na nové formy rozvoja kritického myslenia študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní. Je spoluautorom učebnice

a troch skrípt z algebry, monografie v oblasti vrcholových ohodnotení jednoduchých grafov a celkovo 36 publikácií evidovaných

vo WoS. Viac ako desaťročie je členom redakčnej rady časopisu Algebra Universalis.

Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. Odôvodnenie: Garant je zárukou udržateľnosti kvality v odbore
Návrh odporúčania ministerstvu:	I. Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny OV1 + OV24:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	10.7. -16.7.2019 - OV1
Počet členov PS: 10 Zúčastnili sa: 9 (prezenčná listina)	Bílek, Čarný, Demkanin, Kasáčová, Mistrík, Patráš, Pavlov Petrová, Žilka
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu PS:	Gabriela Petrová, v.r.
Elektronické hlasovanie (od ..do)	20.06.– 30.06.2019 - OV-24
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	9 7 Haviar, Markoš, Smital, Hindls, Slovák, Dvurečenskij, Mikulecký
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 7 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Peter Markoš, v.r.