

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 9

### - pozastavená platnosť priznaného práva

Číslo žiadosti:	295/2019 odstránenie nedostatkov
Vysoká škola / fakulta:	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	3.6.2019
Predseda pracovnej skupiny:	M. Líška
Pracovná skupina (názov):	Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie - PS16

### 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	Akade- mický titul
Aplikovaná infor- matika	Aplikovaná informatika	<b>2.</b>	Slovenský a anglický jazyk	denná	2 roky	Mgr.

**Dôvod pozastaveného priznania práva:** KSP A6 – garant nemá, vzhľadom na svoje ďalšie pracovné úväzky a aktivity, reálnu možnosť ovplyvňovať kvalitu uskutočňovania a rozvoj študijného programu.

**Vyhodnotenie výsledkov prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov  
v kritériu KSP-A6**

A6

Splnené

Pôvodný garant: Prof. RNDr. Roman Nedela, DrSc.

Garant)			
meno, priezvisko	Miroslav Svítek	tituly	Prof., Dr. Ing., Dr.h.c.
rok narodenia	1969		
funkčné miesto v odbore	Aplikovaná informatika		
habilitácia v odbore	Inžinierska informatika	rok	2002
inaugurácia v odbore	Inžinierska informatika	rok	2008
prac. úväzok	100%		

ajvýznamnejšie výsledky garanta:

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	78	24
Počet výstupov kategórie A	16	7
Počet výstupov kategórie B	40	20
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	115	85
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	22	6
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	24 / 6	12 / 4
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	SVÍTEK, M.: Physics-Information Analogies, In: Neural Network World 2018, vol.26, no.6, pp. 535-550, ISSN 1210-0552 (kat. A v OV 16)	
2.	SVÍTEK, M.: Towards complex system theory, Tutorial, In: Neural Network World 2015, vol.25, no.1, pp. 5-33, ISSN 1210-0552. (kat. A v OV 16)	
3.	SVÍTEK, M.: Wave probabilistic functions for quantum cybernetics. IEEE Transactions on systems man and cybernetics, part C-applications and reviews, 2012, volume: 42, Issue: 2, pp. 233-240. (kat. B v OV 16)	
4.	SVÍTEK, M.: Quantum System Theory – Principles and Applications, VDMVSG Saarbrucken, 140 pages,2009, ISBN: 978-3-639-23402-2. (kat. A v OV 16)	
5.	SVÍTEK, M.: Applying Wave Probabilistic Functions for Dynamic System Modeling, IEEE Transactions on systems man and cybernetics, part c-applications and reviews, 2011, volume: 41, ISSUE: 5, PP. 674-681. (kat. B v OV 16)	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	SVÍTEK, M.: Physics-Information Analogies, In: Neural Network World 2018, vol.26, no.6, pp. 535-550, ISSN 1210-0552 (kat. A v OV 16)	
2.	MELICHERČÍK, M., SILÁDI, V., SVÍTEK, M., HURAJ, L.: Spreading High Performance Computing Skills with e-Learning Support, In: 16th International Conference on Emerging Elearning Technologies and Applications, IEEE 2018, pp. 361-365, ISBN 978-1-5386-7914-2 (kat. B v OV 16)	
3.	SVÍTEK, M.: Towards complex system theory, Tutorial, In: Neural Network World 2015, vol.25, no.1, pp. 5-33, ISSN 1210-0552 (kat. A v OV 16)	
4.	MARÍK V., WAHLSTER W., STRASSER T., KADERA P. (eds) Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems. HoloMAS 2017. Lecture Notes in Computer Science, vol 10444. Springer, Cham, ISBN 978-3-319-64635-0. Chapter: POSTRÁNECKÝ M., SVÍTEK M. (2017) Conceptual Model of Complex Multi-agent System Smart City 4.0, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-64635-0_16">https://doi.org/10.1007/978-3-319-64635-0_16</a> (kat. B v OV 16)	
5.	SVÍTEK, M.: Iterated non-linear regression, In: Neural Network World 2014, vol.24, no.4, pp. 411-420, ISSN 1210-0552. (kat. A v OV 16)	
IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.		
1.	FV20356 (2017 – 2019) Svítek, M. Implementace principů Industry 4.0. při výrobě a opravách konstrukčních vrstev dopravních komunikací (projekt Ministerstva priemyslu a obchodu ČR) <a href="https://starfos.tacr.cz/en/project/FV20356">https://starfos.tacr.cz/en/project/FV20356</a>	
2.	OP VVV CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000466 (2017-2020), AI & Reasoning, (Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky) <a href="https://www.ciirc.cvut.cz/cs/research-education/projects/">https://www.ciirc.cvut.cz/cs/research-education/projects/</a>	
3.	KEGA 011UMB-4/2017 (2017-2019). Rozširovanie kompetencií v práci s ekosystémom vysokovýkonného počítania	
4.	TA02031411 (2012 – 2014) Zvýšení využití parkovací kapacity na dálnicích za pomoci predikčních modelů. <a href="https://starfos.tacr.cz/cs/project/TA02031411">https://starfos.tacr.cz/cs/project/TA02031411</a>	
5.	TA02030435 (2012 – 2015) Technická podpora a metody pro ověřování interoperability odbavovacích a informačních systémů ve veřejné dopravě	

**Závery:**

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <b>Odôvodnenie :</b> Garant pôsobí na fakulte s prac. úväzkom 100%.
Návrh odporúčania ministerstvu:	<b>Obnoviť</b> platnosť priznaného práva a priznať právo vysokej škole do NKA

**Zasadnutie pracovnej skupiny pre OV16**

Elektronické hlasovanie (od ..do)	27. 6. - 4. 7. 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	17 I. Farkaš, P. Farkaš, P. Frič, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 3                      Proti: 1                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v.r.

**Mimoriadne 112. ZAK**

<b>Dňa, miesto</b>	21. 8. 2019, Bratislava
<b>Rozprava</b> (čl. 5 platného štatútu AK)	V rámci rozpravy predseda stálej PS pre OV 16 informoval členov AK o dôvodoch, ktoré ho viedli k predloženiu HS na mimoriadne 112. ZAK. Po diskusii členov AK k predmetu veci, ktorým bola vysoká neúčast' členov PS na hlasovaní (9), a tým aj neprijatie právoplatného uznesenia PS ako aj po zvážení argumentov predložených predsedom PS, AK odsúhlasila pôvodný návrh PS. .
<b>Uznesenia</b> (čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)	Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. AK ministerstvu odporúča <b>obnoviť</b> platnosť priznaného práva do NKA.
<b>Hlasovanie</b>	Počet prítomných členov AK: 18 za 16    proti 1            zdržal sa 1
<b>Podpis predsedu AK</b>	Lubor Fišera, v. r.