

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 9
- **pozastavená platnosť priznaného práva**

Číslo žiadosti:	207/2016
Vysoká škola / fakulta:	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici Fakulta prírodných vied
Správa predložená MŠVVaŠ SR dňa:	27. 4. 2016
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	9. 5. 2016
Predseda pracovnej skupiny:	prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc. prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.
Pracovná skupina (názov):	1: Pedagogické vedy 16: Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

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
učiteľstvo informatiky (v kombinácii)	1.1.1. učiteľstvo akademických predmetov	2	slovenský	denná	2 roky	Mgr.

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

A1

Splnené

Pracovisko síce stále nemá medzinárodný projekt, ale výsledky projektov riešených na pracovisku od komplexnej akreditácie (1 x APVV, 1 x VEGA a 1 x ŠF - projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie) priniesli viaceré publikácie v zahraničných časopisoch a na medzinárodných konferenciách, z toho 5 kategórie A (aj keď iba 2 z nich jednoznačne spadajúce do OV16) a 14 kategórie B v OV16. Za uvedené obdobie boli zaznamenané aj viaceré medzinárodné ohlasy, aj keď tieto sú v prevažnej miere na práce zaradené do oblasti výskumu 1 (pozri prílohu č. 1 žiadosti). V plnení tohto kritéria možno teda konštatovať progres, ktorý možno považovať za dostatočný pre obnovenie platnosti priznaného práva, nie však až do najbližšej komplexnej akreditácie, ale s časovým obmedzením na 2 roky, po ktorých bude potrebné opätovne preveriť plnenie tohto kritéria.

A6

Splnené

Pôvodne navrhovaný garant			
meno, priezvisko	Ľudovít Trajtel'	tituly	doc. Ing. PhD.

Garant			
meno, priezvisko	Jarmila Škrinárová	tituly	doc. Ing. PhD.
rok narodenia	1962		
funkčné miesto v odbore	Aplikovaná informatika		
habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2013
inaugurácia v odbore		rok	
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:

IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce.

1. ADC - Škrinárová, J., Huraj, L., Siládi, V.: A neural tree model for classification of computing grid resources with PSO tasks scheduling. Neural networks world. 2013, s 223 – 241. ISSN 1210-0552 (80%). Thomson Master Journal List, Current Contents, IF = 0,412 (Web of Science, Scopus) (A)

	<p>2. ADM - Huraj, L., Siládi, V., Škrinárová, J., Bojdová, V.: Towards a VO Intersection Trust model for Ad hoc Grid environment: Design and simulation results. In IAENG International Journal of Computer Science 2013, Issue 2, Volume 40, May, 2013. ISSN: 1819-9224 (20%) Scopus (B)</p> <p>3. AFC - Škrinárová, J., Krnáč, M.: E-learning course for scheduling of computer grid . In International Conference ICL 2011: Interactive Collaborative Learning : proceedings of the conference : sponsored by IEEE, / ed. Michael E. Auer, Mikuláš Huba. - Wien : International Association of Online Engineering, 2011. - ISBN 978-1-4577-1746-8. - S. 352-356. (90%). Web of Science (B)</p> <p>4. AFC - Horváthová, D., Škrinárová, J., at al.: Modern Technology in education. In International Conference ICL 2011: Interactive Collaborative Learning : proceedings of the conference : sponsored by IEEE / ed. Michael E. Auer, Mikuláš Huba. - Wien : International Association of Online Engineering, 2011. - ISBN 978-1-4577-1746-8. - S. 373-377, (25%). Web of Science (B)</p> <p>5. AFC - Škrinárová, J., Melicherčík, M.: Measuring concurrency of parallel algorithms In Proceedings of the 2008 1st International Conference on Information Technology : sponsored by IEEE, 19. - 21. May, Gdansk Polland / editors Andrzej Stepnowski, Marek Moszyński, Thaddeus Kochanski, Jacek Dabrowski. - Gdansk : Gdansk University of Technology, Faculty of Electronics, 2008. - ISBN 978-1-4244-2244-9. - S. 289-292, (80%). Web of Science (B)</p> <p>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov.</p> <p>1. ADC - Škrinárová, J., Huraj, L., Siládi, V.: A neural tree model for classification of computing grid resources with PSO tasks scheduling. Neural networks world. 2013, s 223 – 241. ISSN 1210-0552 (80%). Thomson Master Journal List, Current Contents, IF = 0,412 (Web of Science, Scopus) (A)</p> <p>2. ADE - Škrinárová, J.: Implementation and evaluation of scheduling algorithm based on PSO HC for elastic cluster criteria = Implementácia a vyhodnotenie rozvrhovacieho PSO HC algoritmu pre elastický klaster / Jarmila Škrinárová. In Central European Journal of Computer Science. - Heidelberg : Springer, 2014. - ISSN 1896-1533. - Vol. 4, no. 3 (2014), pp. 191-201.</p> <p>3. AFC - Horváthová, D., Škrinárová, J., at al.: Modern Technology in education. In International Conference ICL 2011: Interactive Collaborative Learning : proceedings of the conference : sponsored by IEEE / ed. Michael E. Auer, Mikuláš Huba. - Wien : International Association of Online Engineering, 2011. - ISBN 978-1-4577-1746-8. - S. 373-377, (25%). Web of Science (B)</p> <p>4. AFC - Škrinárová, J., Krnáč, M.: E-learning course for scheduling of computer grid. In International Conference ICL 2011: Interactive Collaborative Learning : proceedings of the conference : sponsored by IEEE, / ed. Michael E. Auer, Mikuláš Huba. - Wien : International Association of Online Engineering, 2011. - ISBN 978-1-4577-1746-8. - S. 352-356. (90%). Web of Science (B)</p> <p>5. ADE - Škrinárová, J., Horváthová, D., Gubalová, J.: Feedback influence to development of pedagogical competencies of doctoral students. In Grant Journal : peer-reviewed scientific journal [elektronický zdroj]. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2013. - ISSN 1805-062X. - online, roč. 2, č. 1 (2013), s. 46-51.</p> <p>IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov.</p> <p>1. 2010–2015 Národný projekt - Veda a výskum NFP 26230120002 - Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie SIVVP. (Škrinárová - vedúca projektu za UMB a zástupca vedúceho)</p> <p>2. 2014 – 2016 Projekt APVV: Automatizované spracovávanie trasologických objektov, APVV-0219-12.</p> <p>3. 2007 – 2013 Rozvoj znalostných a pedagogických kompetencií pracovníkov vedy a výskumu a doktorandov na UMB (ITMS 26110230019)</p> <p>4. 2013 – 2015 Projekt ITMS 26110230077 - Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania na UMB v Banskej Bystrici</p> <p>5. 2012 – 2014 Grantová úloha VEGA 1/0157/12 Zvyšovanie bezpečnosti pomocou telematických aplikácií (riešiteľka – Škrinárová, vedúca projektu - Kalašová Alica, prof. Ing., PhD, ŽU Žilina)</p>
--	--

Závery:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti s časovým obmedzením na 2 roky.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u></p> <p>KSP-A1</p> <p>Ohlasy na výstupy pracoviska sú na akceptovateľnej úrovni, je potrebné zlepšiť zameranie vedecko-výskumnej práce na výstupy v oblastiach informatiky resp. ich aplikácií v oblasti pedagogiky.</p>
--	---

Návrh odporúčania ministerstvu:	Obnoviť priznané právo s ČO na 2 roky.
Odporúčanie vysokej školy:	<i>Usilovať o zapojenie do medzinárodnej spolupráce formou projektu, pokračovať v sľubne sa rozvíjajúcom publikovaní na zahraničnom fóre.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	31.5. - 6.6.2016 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	19 M. Fendek, P. Markoš, M. Líška, I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, P. Hanáček, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, D. Levický, P. Mikulecký, E. Molnár, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 19 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc. prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.