

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2019/376-9070 (zmena v existujúcom ŠP)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	16. informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

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 uskutočňova- nia	Akademický titul
informatika	2508 Informatika	1.	denná	3	slovenský a anglický	Bc.

Posúdenie žiadosti: Zmeny sa týkajú kritériá KSP-A3 a A6

Kritériá KSP-A1, A2, A4, A5, B1 až B11 - nezmenené.

A3

Splnené.			
Prvý profesor alebo docent			
Priezvisko a meno	Bieliková Mária	Tituly	prof., Ing., PhD.
Študijný odbor (funkcia)	Softvérové inžinierstvo, profesor		
Študijný odbor (titul profesor)	Programové a informačné systémy	Rok udelenia	2005
Študijný odbor (titul docent)		Rok udelenia	
Veľkosť pracovného úväzku	100		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	áno, 100241 Informatika (konverzný) Bc, 182905 Inteligentné softvérové systémy Ing., 182904 Inteligentné softvérové systémy (konverzný) Ing., 16760 softvérové inžinierstvo Ing., 16759 softvérové inžinierstvo (konverzný) Ing., 104188 Inteligentné informačné systémy (denné), PhD., 104186 Inteligentné informačné systémy (externé), PhD.,		

Tretí profesor alebo docent			
Priezvisko a meno	Peter Lacko	Tituly	doc., Ing., PhD.
Študijný odbor (funkcia)	Umelá inteligencia, docent		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2018
Veľkosť pracovného úväzku			
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	100241 Informatika (konverzný) Bc, 182905 Inteligentné softvérové systémy Ing., 182904 Inteligentné softvérové systémy (konverzný) Ing., 16760		

A6

		softvérové inžinierstvo Ing., 16759 softvérové inžinierstvo (konverzný) Ing.,									
<table><tr><td colspan="4">Pôvodný garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Pavol Návrat</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr></table>				Pôvodný garant				meno, priezvisko	Pavol Návrat	tituly	prof., Ing., PhD.
Pôvodný garant											
meno, priezvisko	Pavol Návrat	tituly	prof., Ing., PhD.								
Navrhovaný garant											
Priezvisko a meno	Bieliková Mária	Tituly	prof., Ing., PhD.								
Rok narodenia	1966	narodená do konca augusta uvede- ného roka									
Študijný odbor (funk- cia)	Softvérové inžinierstvo, profesor										
Študijný odbor (titul profesor)	Programové a informačné systémy	Rok ude- lenia	2005								
Študijný odbor (titul docent)		Rok ude- lenia									
Veľkosť pracovného úväzku	100										
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie								
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie								

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	146 (WOS), 247 (Scopus)	65 (WOS), 78 (Scopus)
Počet výstupov kategórie A	55	28
Počet výstupov kategórie B	158	76
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	947	285
Počet projektov získaných na financova- nie výskumu, tvorby	34	16
Počet pozvaných prednášok na medziná- rodnej/národnej úrovni	5/21	4 /12
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1	Bieliková, Mária - Návrat, Pavol: A knowledge based method for building a software system configuration. In: Knowledge-Based Systems. - ISSN 0950-7051. - Vol. 9 (1996), s. 61-65, IF(5y) = 3.371	
2	Bieliková, Mária - Návrat, Pavol: Learning programming in prolog using schemata. In: ACM SIGPLAN Notices. - ISSN 0362-1340. - Vol. 33 No. 2 (1998), s. 41-47, IF(5y) = 0.785	
3	Barla, Michal - Bieliková, Mária - Bou Ezzeddine, Anna - Kramár, Tomáš - Šimko, Marián - Vozár, Oto: On the impact of adaptive test question selection for learning efficiency. In: Computers & Education. - ISSN 0360-1315. - Vol.55, No. 2 (2010), s. 846-857, IF(2010) = 2.617	
4	Šimko, Jakub - Tvarožek, Michal - Bieliková, Mária: Human computation: Image metadata acquisition based on a single-player annotation game. In: International Journal of Human-Computer Studies. - ISSN 1071-5819. Vol. 71. 2013, s. 933-945, IF =1,165	
5	Šimko, Jakub - Bieliková, Mária. Semantic acquisition games: harnessing manpower for creating semantics. 1. vyd. Cham: Springer, 2014. 141 s. ISBN 978-3-319-06114-6.	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1	Srba, Ivan - Savic, Milos – Bieliková, Mária - Ivanovic, Mirjana - Pautasso, Cesare. Employing community question answering for online discussions in university courses: Students' perspective. In Computers and Education. Vol. 135, no. july (2019), s. 75-90. ISSN 0360-1315. IF(2018) = 4.538	
2	Ševcech, Jakub - Bieliková, Mária. Repeating patterns as symbols for long time series representation. In Journal of Systems and Software. Vol. 127, (2017), s. 179-194. ISSN 0164-1212. IF(2017) = 2.444	
3	Šajgalík, Márius - Barla, Michal - Bieliková, Mária. Searching for discriminative words in multidimen- sional continuous feature space. In Computer speech and language. vol. 53, no. 1 (2019), s. 276-301. ISSN 0885-2308. IF(2018) = 1.776	
4	Srba, Ivan – Bieliková, Mária. Comprehensive Survey and Classification of Approaches for Community Question Answering. ACM Transactions on the Web. Vol. 10, No. 3, August 2016. IF(2016) = 1.061	

5	<i>Kaššák, Ondrej - Kompan, Michal - Bieliková, Mária. Student behavior in a web-based educational system: Exit intent prediction. In Engineering Applications of Artificial Intelligence. Vol. 51, May (2016), s. 136-149. ISSN 0952-1976. IF = 2.207</i>
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1	VEGA 1/0646/15 Prispôsobovanie prístupu k informačným a vedomostným artefaktom založené na interakciách a kolaborácii v prostredí webu, projekt Vedeckej grantovej agentúry MŠ SR a SAV, (01/2015 – 12/2018) – <i>vedúca projektu</i>
2	SK-IL-RD-18-0004 <i>Misinformation Detection in Healthcare Domain</i> , bilaterálny výskumný projekt Slovensko-Izrael, STU a Bar Ilan University, Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, (11/2018 -10/2020) – <i>vedúca projektu</i>
3	APVV-15-0508 <i>Informačné správanie sa človeka v digitálnom priestore</i> , (07/2016 - 06/2020) – <i>vedúca projektu</i>
4	<i>Innovative teaching curricula, methods and infrastructures for computer science and software engineering</i> , Swiss National Science Foundation, Projekt Università Lugano, Slovak University of Technology in Bratislava; University of Novi Sad (09/2015 – 08/2017), SCOPES 160480 – <i>vedúca projektu za STU</i>
5	ITMS 26240220039 <i>Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí (PerConIK)</i> , projekt Agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy (03/2011 - 02/2015) – <i>vedúca projektu za FIIT STU</i>
Splnené.	

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola aj po zmenách spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	28.8. - 6.9.2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	17 10 J. Juhár, L. Jurišica, J. Kollár, P. Mikulecký, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.