

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2019/378-9070 (zmeny 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 uskutočňovania	Akademický titul
inteligentné softvérové systémy (konverzný)	2535 Softvérové inžinierstvo (hlavný) 2541 Umelá inteligencia (vedľajší)	2.	denná	3	slovenský a anglický	Ing.

Posúdenie žiadosti: Zmeny sa týkajú kritéria KSP A1 a A6
Kritériá KSP- A1, A2, A4, A5, B1 až B11 sú 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)		Rok ude-	

	profesor)		lenia	
	Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok ude- lenia	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 softvérové inžinierstvo Ing., 16759 softvérové inžinierstvo (konverzný) Ing.,		

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 uvedného roka	
Študijný odbor (funkcia)	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 pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie

A6

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 financovanie výskumu, tvorby	34	16
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/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 - Bielíková, Mária. <i>Semantic acquisition games: harnessing manpower for creating semantics</i> . 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 – Bielíková, Mária - Ivanovic, Mirjana - Pautasso, Cesare. <i>Employing community question answering for online discussions in university courses: Students' perspective</i> . In <i>Computers and Education</i> . Vol. 135, no. July (2019), s. 75-90. ISSN 0360-1315. IF(2018) = 4.538
2	Ševcech, Jakub - Bielíková, Mária. <i>Repeating patterns as symbols for long time series representation</i> . In <i>Journal of Systems and Software</i> . Vol. 127, (2017), s. 179-194. ISSN 0164-1212. IF(2017) = 2.444
3	Šajgalík, Mária - Barla, Michal - Bielíková, Mária. <i>Searching for discriminative words in multidimensional continuous feature space</i> . In <i>Computer speech and language</i> . vol. 53, no. 1 (2019), s. 276-301. ISSN 0885-2308. IF(2018) = 1.776
4	Srba, Ivan – Bielíková, Mária. <i>Comprehensive Survey and Classification of Approaches for Community Question Answering</i> . <i>ACM Transactions on the Web</i> . Vol. 10, No. 3, August 2016. IF(2016) = 1.061
5	Kaššák, Ondrej - Kompan, Michal - Bielíková, Mária. <i>Student behavior in a web-based educational system: Exit intent prediction</i> . In <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> . Vol. 51, May (2016), s. 136-149. ISSN 0952-1976. IF = 2.207
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) – vedúca projektu
2	SK-IL-RD-18-0004 Misinformation Detection in Healthcare Domain, bilaterálny výskumný projekt Slovensko-Izrael, STU a Bar Ilan University, Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, (11/2018 -10/2020) – vedúca projektu
3	APVV-15-0508 Informačné správanie sa človeka v digitálnom priestore, (07/2016 - 06/2020) – vedúca projektu
4	Innovative teaching curricula, methods and infrastructures for computer science and software engineering, Swiss National Science Foundation, Projekt Universita Lugano, Slovak University of Technology in Bratislava; University of Novi Sad (09/2015 – 08/2017), SCOPES 160480 – vedúca projektu za STU
5	ITMS 26240220039 Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí (PerConIK), projekt Agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy (03/2011 - 02/2015) – vedúca projektu za FIIT STU
Splnené.	

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	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 .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	28.8. - 6.9.2019
Počet členov PS:	17
Zúčastnili sa:	10
(prezenčná listina)	J. Juhár, L. Jurišica, J. Kollár, P. Mikulecký,
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	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.