

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2019/381-9070 (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
informačné systémy	2533 Informačné systémy	2.	denná	2	slovenský a anglický	Ing.

Posúdenie žiadosti: Zmeny sa týkajú kritéria KSP-A3 a A6.
Kritériá KSP-A1, A2, A4, A5, B1 až B11 sú nezmenené.

A3	Splnené.		
	Prvý profesor alebo docent		
	Priezvisko a meno	Návrat Pavol	Tituly prof., Ing., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	Softvérové inžinierstvo, profesor	
	Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia 1996
	Študijný odbor (titul docent)		Rok udelenia
	Veľkosť pracovného úväzku	100%	
A6	Pôvodný garant		
	meno, priezvisko	Mária Bieliková	tituly prof., Ing., PhD.
	Navrhovaný garant		
	Priezvisko a meno	Návrat Pavol	Tituly prof., Ing., PhD.
	Rok narodenia	1952	narodený do konca augusta uvedeného roka
	Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, profesor	
	Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia 1996
	Študijný odbor (titul docent)		Rok udelenia
	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	64 (WoS) 72 (Scopus)	14 (WoS) 15 (Scopus)
	Počet výstupov kategórie A	26	4
	Počet výstupov kategórie B	43	9
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	637 podľa knižničného systému, 260 (WoS alebo Scopus)	248 podľa knižničného systému, 140 (WoS alebo Scopus)
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	15	3

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		.3../3...	..0. /1..
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1	Molnár, Ľudovít [34%] - Návrat, Pavol [33%] - Šafařík, Jiří [33%]: <i>The Programming Language Pascal (in Teaching Perspective): Take it or Leave it</i> . In: <i>ACM SIGPLAN Notices</i> . - ISSN 0362-1340. - Vol. 20, No. 2 (1985), s. 77-79. IF5 = 0,785, citácia: 1		
2	Návrat, Pavol [50%] - Rozinajová, Viera [50%]: <i>Making programming knowledge explicit</i> . In: <i>Computers and Education</i> . - ISSN 0360-1315. - Vol. 21, No. 4 (1993), s. 281-299. IF5 = 3,305, citácie: 7		
	SUCHAL, Ján - NÁVRAT, Pavol. <i>Full Text Search Engine as Scalable k-Nearest Neighbor Recommendation System</i> . In <i>IFIP Advances in Information and Communication Technology : Third IFIP TC 12 International Conference in Artificial Intelligence, IFIP AI 2010, held as part of WCC 2010, Brisbane, Australia, September 2010</i> . Vol. 331 <i>Artificial Intelligence in Theory and Practice III</i> (2010), s.165-173. ISSN 1868-4238. V databáze: WOS: 000303171800016 ; SCOPUS: 2-s2.0-77957074193. citácie: 42		
3	LEKAVÝ, Marián - NÁVRAT, Pavol. <i>Expressivity of STRIPS-Like and HTN-Like Planning = Expresivita plánovania typu STRIPS a typu HTN</i> . In <i>Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications : First KES International Symposium, KES-AMSTA 2007 Wroclaw, Poland, May 31? June 1, 2007. Proceedings</i> . Berlin : Springer Berlin Heidelberg, 2007, S. 121-130. ISBN 978-3-540-72829-0. V databáze: WOS: 000247257700013 ; SCOPUS: 2-s2.0-39649105435, citácie: 39		
4	Návrat, Pavol [100%]: <i>A closer look at programming expertise: critical survey of some methodological issues</i> . In: <i>Information and Software Technology</i> . - ISSN 0950-5849. - Vol. 38, No. 1 (1996), s. 37-46. IF5 = 1,692, citácie: 8		
5	SMOLÁROVÁ, Mária - NÁVRAT, Pavol. <i>Software Reuse: Principles, Patterns, Prospects</i> . In <i>Journal of Computing and Information Technology</i> . Vol. 5, No. 1 (1997) (1997), s.33-48. ISSN 1330-1136., citácie: 17		
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1	LACKO, Peter - KAJSA, Peter - NÁVRAT, Pavol. <i>Design Pattern Instances within Model Driven development Based on Abstraction, Concretization and Variability</i> . In <i>Computing and Informatics</i> . Vol. 36, no. 1 (2017), s. 55-85. ISSN 1335-9150. IF 2016 = 0,488, Wos 2016 = Q4, SJR 2016 = Q3. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85020385349 ; WOS: 000403035100003.		
2	KOVÁROVÁ, Alena - KONÓPKA, Martin - SEKERÁK, Lukáš - NÁVRAT, Pavol. <i>Visualising Software Developers' Activity Logs to Facilitate Explorative Analysis</i> . In <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> . Vol. 13, No. 2 (2016), s. 159-178. ISSN 1785-8860. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84959562482 ; WOS: 000373491700009. IF=0.649, citácie: 1		
3	GRMANOVÁ, Gabriela - LAURINEC, Peter - ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - VRABLECOVÁ, Petra - NÁVRAT, Pavol. <i>Incremental Ensemble Learning for Electricity Load Forecasting</i> . In <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> . Vol. 13, No. 2 (2016), s. 97-117. ISSN 1785-8860. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84959455869. IF= 0.649 citácie: 8		
4	SABO, Štefan - NÁVRAT, Pavol. <i>Social insect inspired approach for identification and dynamic tracking of news stories on the Web</i> . In <i>NaBIC 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 5th World Congress on Nature Biologically Inspired Computing, Fargo, North Dakota, USA August 12-14, 2013</i> . Los Alamitos : IEEE, 2013, s.online, s. 225-230. ISBN 978-1-4799-1415-9. registrovaný: Scopus, registrovaný: WOS. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84887837274 ; WOS: 000332793400036. citácie: 1		
5	Žilinčík, Michal [33,34%] - Návrat, Pavol [33,33%] - Kosková, Gabriela [33,33%]: <i>Exploratory search on Twitter utilizing user feedback and multi-perspective microblog analysis</i> . - 2013 IF 3,730. - registrovaný: Web of Science. (http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0078857) In: <i>PLOS One</i> . - ISSN 1932-6203. - Vol. 8, Iss. 11 (2013), s. 9. IF = 3,73 citácie: 1		
Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.			
1	APVV-17-0267 <i>Automatizované rozpoznávanie antisociálneho správania v online komunitách 08/2018 – 06/2022, zodpovedný riešiteľ</i>		
2	APVV-0208-10 <i>Kognitívne cestovanie po digitálnom svete webu a knižníc s podporou personalizovaných služieb a sociálnych sietí. (05/2011 - 10/2014) – zodpovedný riešiteľ</i>		
3	VEGA 1/0752/14 - <i>Inteligentná analýza veľkých údajových korpovov sémanticky-orientovanými a bioinšpirovanými metódami v paralelnom prostredí, 01/2014 – 12/2017, – zodpovedný riešiteľ</i>		
4	VEGA 1/1221/12 <i>Pokročilé metódy v evolúcii softvéru: varianty, kompozícia a integrácia 01/2012 - 12/2015 - zástupca zodpovedného riešiteľa</i>		
Splnené.			

Závery:

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 Ing.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	28.8. - 6.9.2019 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	17 9 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: 9 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.