


Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	436/2018
Vysoká škola / fakulta:	Paneurópska vysoká škola, Fakulta informatiky
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	24.7.2018
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

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	Akademický titul
Aplikovaná infor- matika	2.5.11 (9.2.9) Aplikovaná in- formatika	2.	Slovenský a anglický	externá		Mgr

Dôvod ČO: KSP A3 personálne zabezpečenie výučby vysokoškolskými učiteľmi v pracovnom pomere na ustanovený pracovný týždeň nie je na takej úrovni, aby dokázalo plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu do najbližšej komplexnej akreditácie. KSP A6 vedecký profil a výsledky garanta neutvárajú dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie pre 2. stupeň štúdia (chýbajúce výstupy na úrovni medzinárodne akceptovanej kvality); personálne zabezpečenie študijného programu dáva predpoklady na zlepšenie.

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu (vyhodnotí sa kritérium, ktoré bolo dôvodom na priznanie práva s časovým obmedzením, ostatné sa vypustia)

A1, A2, A4, A5																													
A3	<p>Fakulta od roku 2015 prijala viacerých nových pracovníkov na ustanovený týždenný pracovný čas:</p> <ul style="list-style-type: none">• odborní asistenti: Ing. J. Hlaváč, PhD., Ing. Juraj Štefanovič, PhD.• profesor: prof. Ing. Š. Kozák, PhD. <p>S čiastkovými úväzkami pracujú viacerí noví pracovníci vo výskume a v pedagogike.</p> <p>Možno konštatovať, že došlo k zlepšeniu a posilneniu personálneho zabezpečenia na fakulte, a teda sa dá predpokladať udržanie kvality vzdelávacieho procesu.</p>																												
A6	<table><tr><td colspan="4">Garant (nemení sa)</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Frank Schindler</td><td>tituly</td><td>Prof. RNDr. PhD</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3"></td></tr></table> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:</p> <div>IV.1 Prehľad výstupov</div>	Garant (nemení sa)				meno, priezvisko	Frank Schindler	tituly	Prof. RNDr. PhD	rok narodenia				funkčné miesto v odbore				habilitácia v odbore		rok		inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok			
Garant (nemení sa)																													
meno, priezvisko	Frank Schindler	tituly	Prof. RNDr. PhD																										
rok narodenia																													
funkčné miesto v odbore																													
habilitácia v odbore		rok																											
inaugurácia v odbore		rok																											
prac. úväzok																													

		Celkovo	Za posledných 6 rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	35	14
	Počet výstupov kategórie A	7	2
	Počet výstupov kategórie B	16	8
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	14	4
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3	3
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	7/1	2 /0
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1	Jordan M. & Schindler F.: Curves under Tension, Computer Aided Geometric Design, Vol 1, No 4, 291-300 (1984) ISSN 0167-8396 , (IF = 1.004)*		
2	Schindler, F.: Coping with Security in Programming, Acta Polytechnica Hungarica, Vol 3, No 2 (2006) 65-72, ISSN 1785-8860, (IF = 0.59)		
3	Novák, V., Schindler, F.: Interpolation by means of arclength parametrized B-Splines, Journal of Electrical Engineering, Vol 58, No 7/s, (2007) 72-75, ISSN 1335-3632, (IF = 0.546)		
4	Farkaš, P., Schindler, F.: Run length limited codes construction based on one control matrix property, Journal of Electrical Engineering, Vol 68, No 4, (2017) 322-324, ISSN 1335-3632, (IF = 0.546)		
5	Farkaš, P., Schindler, F., Construction for obtaining trellis run length limited error control codes from convolutional codes Journal of Electrical Engineering, Vol. 68 No 5, (2017) 401-404, ISSN 1335-3632, (IF = 0.546)		
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1	Farkaš, P., Cibula, M., Schindler, F.: New ARQ Strategy Inspired by Slepian Wolf Side Information Correlated Source Coding, Proceedings of IEEE International Conference on Emerging Technologies and Innovative Business Practices for the Transformation of Societies „EmergiTech 2016“, USA (2016) pp. 126-129, ISBN 978-1-5090-0705-9		
2	Farkaš, P., Staroň, M., Schindler, F.: Distributed Interference Alignment in Partially Connected Networks Without Preliminary Topological Knowledge, Proceedings of Fourth IEEE International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops, USA (2016) pp. 103-08, ISBN 978-1-5090-3946-3		
3	Krile S., Rakús, M., Schindler, F.: Centralized routing algorithm based on flow permutations, Proceedings of 39th IEEE International Conference on Telecommunications and Signal Processing, Vienna, Austria (2016) pp. 68-73, ISBN 978-1-5090-1287-9		
4	Farkaš, P., Schindler, F.: Run length limited codes construction based on one control matrix property, Journal of Electrical Engineering, Vol 68, No 4, (2017) 322-324, ISSN 1335-3632, (IF = 0.546)		
5	Farkaš, P., Schindler, F., Construction for obtaining trellis run length limited error control codes from convolutional codes Journal of Electrical Engineering, Vol. 68 No 5,		

	(2017) 401-404, ISSN 1335-3632, (IF = 0.546)
	IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.
1	„Advanced characterisation and classification of radiated emissions in densely integrated technologies“, Principle researcher: Prof. David Thomas, Ph.D., Responsible researcher for SK: Prof. RNDr. Frank Schindler, Ph.D., Grant No. COST 1407, obdobie 01/2017-12/2018
2	„Sophisticated algorithms for construction of codes for information transmission and storing information“, Principle researcher: Prof. RNDr. Frank Schindler, Ph.D., supported by GA AA, Grant No. GA/2016/10, obdobie 05/2016-12/2017 – česká grantová agentúra, vid'. http://www.aaas.cz/grantova-agentura/
3	“Innovative Methods of Education to Promote Partnerships”, supported by „EEA and Norway Grants“, „, Principal Investigator: Doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc., Co-researchers: Prof. RNDr. Frank Schindler, PhD.,.... Grant No. CBC01008, 2015 – 2017, obdobie: 09/2015 – 04/2017
4	“Software and Algorithms Parallelizations for 4G Simulation Software and Algorithms Parallelization for 4G Simulation“, Principal Investigator: Prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc., Co-researchers: Prof. RNDr. Frank Schindler, PhD.,.... Bilateral APVV for Slovakia and Portugal, Grant No. SK-PT-0014-12, obdobie 01/2013-12/2014
5	“Quality Education at the Pan European University with International cooperation“, supported by „OP Vzdelávanie“, Grant No. NFP 26140230012, 2013 – 2015, Principal Investigator: Doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc., Co-researcher: Prof. RNDr. F. Schindler, PhD., ..., obdobie: 02/2013 – 02/2015
B1 - B11	

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><u>Odôvodnenie</u> (<i>uviesť v obidvoch prípadoch</i>):</p> <p><i>Výsledky garanta v posledných dvoch rokoch sa zlepšili, pribudli kvalitnejšie publikácie. Pracovisko zároveň prijalo nových odborných asistentov a profesora v oblasti aplikovanej informatiky, je teda predpoklad ďalšieho napredovania a rozvoja.</i></p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej škole do NKA.
Odporúčanie vysokej škole:	

Dňa:	24-25.9.2018
Počet členov PS: 19 Počet zúčastnených:12	I. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, M. Klimó, J. Kollár, P. Mikulecký, Ľ. Molnár, J. Paralič, I. Petráš, J. Spalek, V. Wieser
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12 Proti: 0 Nehlasoval: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr

