

## Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	541 /2017
Vysoká škola / fakulta:	Paneurópska vysoká škola, Fakulta informatiky
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	27.12.2017
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.	<b>Slovenský a anglický</b>	denná	2	.
				externá		

**Dôvod ČO:** 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

-

A5

A6

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			

Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:

IV.1 Prehľad výstupov		
	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., suppor-		

		ted by GA AA, Grant No. GA/2016/10, obdobie 05/2016-12/2017 – česká grantová agentúra, vid'. <a href="http://www.aaas.cz/grantova-agentura/">http://www.aaas.cz/grantova-agentura/</a>
	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	Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <b><u>Odôvodnenie (uviesť v obidvoch prípadoch):</u></b> <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>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<b>Zrušiť</b> časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA.
Odporúčanie vysokej školy:	

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	29-30.1.2018		
Počet členov PS:20 Zúčastnili sa: 13 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, M. Klimo, J. Kollár, P. Mikulecký, L. Molnár, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		