

## Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2018/559-68AA
Vysoká škola / fakulta:	Žilinská univerzita / Fakulta riadenia a informatiky
Správa predložená MŠVVaŠ SR dňa:	
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	23.11.2018
V študijnom odbore (názov):	Aplikovaná informatika
V študijnom odbore (číslo):	2511 (9.2.9)
Konanie:	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

### Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

KHKV - A1 - A4

bez zmeny

Garant (nemení sa)

meno, priezvisko

Elena Zaitseva

tituly

prof. Ing., PhD.

Spolugarant (pôvodný spolugarant: doc. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.)

meno, priezvisko

Ľudmila Jánošíková

tituly

prof. Ing., PhD.

rok narodenia

1963 (pred 31. augustom)

funkčné miesto v odbore

9.2.9 aplikovaná informatika

habilitácia v odbore

Dopravná a spojová technológia

rok

2003

inaugurácia v odbore

Aplikovaná informatika

rok

2015

prac. úväzok

100%

Spolugarant (nemení sa)

meno, priezvisko

Vitaly Levašenko

tituly

prof. Ing., PhD.

Najvýznamnejšie výsledky spolugarantky: prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.

Prehľad výstupov

Celkovo

Za posledných 6 rokov

Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus

25

14

Počet výstupov kategórie A

4

4

Počet výstupov kategórie B

13

4

Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A

57

51

Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby

2

2

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni

0/0

0/0

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce. Maximálne päť.

1.

Jánošíková, E., Herda, M., Haviar, M. Hybrid genetic algorithms with selective crossover for the capacitated p-median problem. In Central European Journal of Operations Research 25(3), 2017. ISSN 1435-246X, pp. 651-664.

2.

Jánošíková, E., Jankovič, P., Márton, P. Models for relocation of emergency medical stations. In Ivan, I. et al (eds.) The Rise of Big Spatial Data, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-45122-0. pp. 225-239

3.

Jánošíková, E., Slavík, J., Koháni, M. Estimation of a route choice model for urban public

KHKV - A5

		transport using smart card data. In Transportation Planning and Technology. ISSN 0308-1060, 2014, Vol. 37, Issue 7, pp. 638–648.
4.		Jánošíková, E., Kavička, A., Bažant, M. Optimal operation scheduling and platform track assignment in a passenger railway station. In Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit. ISSN 0954-4097, 2014, vol. 228, no. 3, pp. 271–284.
5.		Janáček, J., Jánošíková, E., Buzna, L. Optimized Design of Large-Scale Social Welfare Supporting Systems on Complex Networks. In Thai, M.T. and Pardalos, M. (editors) Handbook of Optimization in Complex Networks. New York : Springer, 2012. ISBN 978-1-4614-0753-9. p. 337-361.
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných 5 rokov. Maximálne päť prác.</b>		
1.	A:	Jánošíková, E., Herda, M., Haviar, M. Hybrid genetic algorithms with selective crossover for the capacitated p-median problem. In Central European Journal of Operations Research 25(3), 2017. ISSN 1435-246X, pp. 651-664.
2.	B:	Jánošíková, E., Jankovič, P., Márton, P. Models for relocation of emergency medical stations. In Ivan, I. et al (eds.) The Rise of Big Spatial Data, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-45122-0. pp. 225-239.
3.	A:	Jánošíková, E., Gábrišová, L., Ježek, B. Load balancing location of emergency medical service stations. In Ekonomie a management. ISSN 1212-3609, 2015, vol. XVIII, no. 3, pp. 30–40.
4.	A:	Jánošíková, E., Slavík, J., Koháni, M. Estimation of a route choice model for urban public transport using smart card data. In Transportation Planning and Technology. ISSN 0308-1060, 2014, Vol. 37, Issue 7, pp. 638–648.
5.	A:	Jánošíková, E., Kavička, A., Bažant, M. Optimal operation scheduling and platform track assignment in a passenger railway station. In Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit. ISSN 0954-4097, 2014, vol. 228, no. 3, pp. 271–284.
<b>Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.</b>		
1.	VEGA 1/0463/16	Ekonomicky efektívna prevádzka električkových vozidiel v inteligentných mestách a komunitách, 2016-18
2.	VEGA 1/0518/15	Spoločné záchranné systémy s neistou dosiahnuteľnosťou služby, 2015-2017
3.	VEGA 1/0339/13	Využitie komplexných dátových zdrojov pri tvorbe a riešení mikroskopičských modelov systémov poskytujúcich verejnú službu v rozľahlom priestore, 2013-2015
4.	APVV-15-0179	Spoločnosť záchranných systémov na infraštruktúre s neistou funkcionalitou kritických prvkov, 2016-20
5.	APVV-0760-11	Navrhovanie féroých obslužných systémov v dopravných sieťach, 2012-2015
<b>KHKV - A6</b>		

## Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><b>Odôvodnenie</b> (uviesť v obidvoch prípadoch):</p> <p>Navrhovaná zmena spolugaranta je postačujúca na predĺženie práv na HVK do najbližšej KA. Parametre spolugarantky svedčia o dostatočnej kvalite a medzinárodnej akceptácii výsledkov jej výskumu.</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<b>Predĺžiť priznané právo do NKA.</b>
Odporúčanie vysokej školy:	Dbieť na publikovanie výsledkov výskumu v časopisoch a zborníkoch z konferencií v odbore aplikovaná informatika, resp. príbuzných informatických odboroch. Usilovať o získavanie medzinárodných výskumných projektov.

**Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	17-18.12.2018		
Počet členov PS: 19 Zúčastnili sa: 15 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, M. Líška, P. Mikulecký, L. Molnár, J. Murgaš, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 14	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		