

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 postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	23.11.2018
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar
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 informatika	2511 (9.2.9) Aplikovaná informatika	3.	slovenský a anglický	denná	3	PhD.

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

A1 - A5

bez zmeny

A6

Garant (nemení sa)

meno, priezvisko

Elena Zaitseva

tituly

prof. Ing., PhD.

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

meno, priezvisko

Boháčik Ján

tituly

doc. Ing., PhD.

rok narodenia

1983 (pred 31. augustom)

funkčné miesto v odbore

9.2.1 informatika

habilitácia v odbore

Aplikovaná informatika

rok

2017

inaugurácia v odbore

rok

prac. úväzok

100%

Spolugarant (nemení sa)

meno, priezvisko

Vitaly Levašenko

tituly

prof. Ing., PhD.

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta: **doc. Ing. Ján Boháčik, PhD.**

Prehľad výstupov	Celkovo	Za posledných 5 rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	10
Počet výstupov kategórie A	2	1
Počet výstupov kategórie B	9	9
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	17	17
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4 (fakultné granty)	2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/0	0/0

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce. Maximálne päť.

1.

Autori: Ján Boháčik, názov: Discovering fuzzy rules in databases with linguistic variable elimination [Získavanie fuzzy pravidiel z databáz s elimináciou lingvistických premenných]; časopis: Neural Network World; ročník: 20; číslo: 1; vydavateľstvo: Inštitút informatiky akadémie vied Českej republiky, Česká republika; rok: 2010; strany: 45-61; ISSN: 1210-0552; podiel: 100%;

	karentovaný časopis; impakt faktor: 0,511; indexácia: Web of Science a Scopus.
2.	Autori: Ján Boháčik, Darryl N. Davis; názov: Fuzzy rule-based system applied to risk estimation of cardiovascular patients [Aplikácia systému založeného na fuzzy pravidlách pri odhadovaní rizika u kardiovaskulárnych pacientoch]; časopis: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing; ročník: 20; číslo: 5-6; vydavateľstvo: Old City Publishing Inc, Spojené štáty; rok: 2013; strany: 445-466; ISSN: 1542-3980; podiel: 80%; karentovaný časopis; impakt faktor: 0,667; indexácia: Web of Science a Scopus.
3.	Autori: Ján Boháčik, Chandra Kambhampati, Darryl N. Davis, John F. G. Cleland; názov: Analysis of fuzzy decision trees on expert fuzzified heart failure data [Analýza fuzzy rozhodovacích stromov na expertom fuzzifikovaných údajoch o zlyhaní srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, špeciálna sekcia: Soft Computing - C12-01; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Manchester, Spojené kráľovstvo; rok: 2013; strany: 350-355; ISBN: 978-0-7695-5154-8; podiel: 70%; indexácia: Web of Science a Scopus.
4.	Autori: Ján Boháčik, Chandra Kambhampati, Darryl N. Davis, John F. G. Cleland; názov: Use of cumulative information estimations for risk assessment of heart failure patients [Využitie kumulatívnych informačných známkov pre odhad rizika u pacientov so zlyhaním srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Fuzzy Systems; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Peking, Čína; rok: 2014; strany 1402-1407; ISBN: 978-1-4799-2073-0; podiel: 90%; indexácia: Web of Science a Scopus.
5.	Autori: Ján Boháčik, Karol Matiaško, Miroslav Benedikovič, Iveta Nedeljaková; názov: Algorithmic model for risk assessment of heart failure patients [Algoritmický model na odhad rizika pre pacientov so zlyhaním srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Varšava, Poľsko; rok: 2015; strany: 177-181; ISBN: 978-1-4673-8359-2; podiel: 90%; indexácia: Web of Science a Scopus.
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných 5 rokov. Maximálne päť prác.	
1.	A: Autori: Ján Boháčik, Darryl N. Davis; názov: Fuzzy rule-based system applied to risk estimation of cardiovascular patients [Aplikácia systému založeného na fuzzy pravidlách pri odhadovaní rizika u kardiovaskulárnych pacientoch]; časopis: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing; ročník: 20; číslo: 5-6; vydavateľstvo: Old City Publishing Inc, Spojené štáty; rok: 2013; strany: 445-466; ISSN: 1542-3980; podiel: 80%; karentovaný časopis; impakt faktor: 0,667; indexácia: Web of Science a Scopus.
2.	B: Autori: Ján Boháčik, Chandra Kambhampati, Darryl N. Davis, John F. G. Cleland; názov: Analysis of fuzzy decision trees on expert fuzzified heart failure data [Analýza fuzzy rozhodovacích stromov na expertom fuzzifikovaných údajoch o zlyhaní srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, špeciálna sekcia: Soft Computing - C12-01; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Manchester, Spojené kráľovstvo; rok: 2013; strany: 350-355; ISBN: 978-0-7695-5154-8; podiel: 70%; indexácia: Web of Science a Scopus.
3.	B: Autori: Ján Boháčik, Chandra Kambhampati, Darryl N. Davis, John F. G. Cleland; názov: Use of cumulative information estimations for risk assessment of heart failure patients [Využitie kumulatívnych informačných známkov pre odhad rizika u pacientov so zlyhaním srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Fuzzy Systems; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Peking, Čína; rok: 2014; strany 1402-1407; ISBN: 978-1-4799-2073-0; podiel: 90%; indexácia: Web of Science a Scopus.
4.	B: Autori: Ján Boháčik, Karol Matiaško, Miroslav Benedikovič, Iveta Nedeljaková; názov: Algorithmic model for risk assessment of heart failure patients [Algoritmický model na odhad rizika pre pacientov so zlyhaním srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Varšava, Poľsko; rok: 2015; strany: 177-181; ISBN: 978-1-4673-8359-2; podiel: 90%; indexácia: Web of Science a Scopus.
5.	B: Autori: Ján Boháčik, Karol Matiaško, Miroslav Benedikovič; názov: Linguistic variable elimination for a heart failure dataset [Eliminácia lingvistických premenných pre údaje o zlyhaní srdca]; zborník konferencie: IEEE International Conference on Cybernetics; vydavateľstvo: IEEE; miesto konania konferencie: Gdynia, Poľsko; rok: 2015; strany: 196-200; ISBN: 978-1-4799-

	8320-9; podiel: 80%; indexácia: Web of Science a Scopus.
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	Názov projektu: Adaptívna distribúcia dát v mobilných ad-hoc sieťach; agentúra: Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA); štát: Slovensko; roky: 2011 – 2014; číslo: 1/1116/11 – riešiteľ.
2.	Názov projektu: Advancing Computational Frameworks for TeleHealth [Zdokonaľovanie výpočtových nástrojov pre telezdravotníctvo]; agentúra: Higher Education Funding Council for England (HEFCE); štát: Spojené kráľovstvo; roky: 2012-2014 – riešiteľ.
3.	Názov projektu: Inovácia a internacionalizácia vzdelávania – nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore, agentúra: Európsky fond regionálneho rozvoja (ERDF); roky: 2013 – 2015, ITMS kód: 26110230079 - riešiteľ.
4.	Názov projektu: Používateľský orientovaný prístup pre systémy na podporu rozhodovania; agentúra: Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, roky: 2017; číslo: FVG/2/2017 – zodpovedný riešiteľ.
5.	Názov projektu: Strojové učenie v systémoch na podporu rozhodovania; agentúra: Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline; roky: 2018; číslo: FVG/7/2018 – zodpovedný riešiteľ.
B1-B11	bez zmeny

Zasadnutie pracovnej skupiny: