

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2018/543-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta riadenia a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štú- dia	Jazyk uskutoč- ňovania	Akademický titul
Informatika (konverzný)	9.2.1 Informatika	1	D	4	1.slovenský a anglický	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: Fakulta riadenia a informatiky preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru a je nositeľom viacerých projektov 6RP, 7RP, COST a H2020. Na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu existujú veľmi dobré podmienky, čo dokumentuje nielen výber najvýznamnejších národných projektov výskumu a medzinárodnej spolupráce v poslednom období, ale aj výskumné, publikačné a ďalšie aktivity a ohlasy na dosiahnuté výsledky. Všetky časti kritéria A1 sú splnené kvantitatívne i kvalitatívne a je predpoklad plnenia kritéria i v nasledujúcich rokoch.
	1. A: ADC Fuzzy rule-based system applied to risk estimation of cardiovascular patients [Aplikácia systému založeného na fuzzy pravidlách pri odhadovaní riziku u kardiovaskulárnych pacientoch] / Jan Bohacik and Darryl N. Davis. In: Journal of multiple-valued logic and soft computing. - ISSN 1542-3980. - Vol. 20, no. 5-6 (2013), s. 445-466.
	2. A: ADC Construction of a reliability structure function based on uncertain data / Elena Zaitseva and Vitaly Levashenko. In: IEEE Transactions on Reliability. - ISSN 0018-9529. - Vol. 65, no. 4 (2016), s. 1710-1723.
	3. A: ADC Importance analysis based on logical differential calculus and binary decision diagram / Elena Zaitseva, Vitaly Levashenko, Jozef Kostolny. In: Reliability engineering and system safety. - ISSN 0951-8320. - Vol. 138 (2015), s. 135-144.
	4. A: ADC Effects of demand estimates on the evaluation and optimality of service centre locations [Vplyv odhadu dopytu na vyhodnotenie a optimalitu umiestnenia obslužných stredísk] / Matej Cebecauer, Konštantín Rosina and Ľuboš Buzna. In: International journal of geographical information science. - ISSN 1365-8816. - Vol. 30, iss. 4 (2016), s. 765-784.
	5. A: Sequential approximate approach to the p-median problem / Jaroslav Janáček, Marek Kvet. In: Computers & industrial engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 0360-8352. - Vol. 94 (2016), online, s. 83-92.
A2	Splnené: Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity (UK ŽU) zabezpečuje komplexné knižnično-informačné činnosti univerzity, jej jednotlivých odborov a študijných predmetov, a to formou získania, odborného spracovania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skrípt, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a

	<p>ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh.</p> <ul style="list-style-type: none">• Informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre sprístupňuje knižnica cez elektronický online katalóg.• Všetky poskytované služby zabezpečuje automatizovane, vrátane výpožičnej činnosti, medziknižničnej a medzinárodnej medziknižničnej výpožičnej služby, rešeršnej činnosti, adresného sprístupňovania informácií, poskytovania služieb typu DDS (Document Delivery Service) a poskytuje tiež elektronické referenčné služby.• K 31. 12. 2017 dosiahla UK ŽU spolu s čiastkovými knižnicami 214566 knižničných dokumentov, odoberala 246 titulov/325 exemplárov periodík, z toho 124 titulov zahraničných. Ročný prírastok za rok 2017 bol 2922 knižničných dokumentov.• V roku 2017 bolo 4272 registrovaným používateľom poskytnutých 56471 výpožičiek študijnej a inej odbornej literatúry. <p>Pre používateľov má UK ŽU k dispozícii 3 študovne s kapacitou 98 študijných miest. Ich celková plocha je 2 341 m2, z toho prístupné pre používateľov 565 m2. Študovne sú kompletne vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu v počte 39 PC spolu s PC v požičovni. V študovniach je k prezenčnému štúdiu prístupných 25053 knižničných dokumentov (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity – celkovo 11databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje. V študovniach Univerzitetnej knižnice, z IP adres Žilinskej univerzity (príp. vzdialený prístup pre zamestnancov a študentov ŽU) sú prístupné aj elektronické knihy – v roku 2017 je 51 trvalo prístupných titulov e-kníh.</p>																																																																								
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 59:0 (študenti nie sú uvedení)• prednášajú 4 profesori, 14 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 5 profesori, 17 docenti, 35 doktori (PhD.), 2 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Kršák Emil</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Informatika (docent)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2010</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Levashenko Vitaly</td><td>Tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Informatika (profesor)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2014</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Informatika, riadenie a výpočtová technika</td><td>Rok udelenia</td><td>1999</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Janech Ján</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Aplikovaná informatika (docent)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2014</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Kršák Emil	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Informatika (docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2010	Veľkosť pracovného úväzku	100			Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Levashenko Vitaly	Tituly	prof. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Informatika (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014	Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenie a výpočtová technika	Rok udelenia	1999	Veľkosť pracovného úväzku	100			Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Janech Ján	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Aplikovaná informatika (docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014	Veľkosť pracovného úväzku	100		
Prvý profesor alebo docent																																																																									
Priezvisko a meno	Kršák Emil	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
Študijný odbor (funkcia)	Informatika (docent)																																																																								
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																							
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2010																																																																						
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																								
Druhý profesor alebo docent																																																																									
Priezvisko a meno	Levashenko Vitaly	Tituly	prof. Ing. PhD.																																																																						
Študijný odbor (funkcia)	Informatika (profesor)																																																																								
Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014																																																																						
Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenie a výpočtová technika	Rok udelenia	1999																																																																						
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																								
Tretí profesor alebo docent																																																																									
Priezvisko a meno	Janech Ján	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
Študijný odbor (funkcia)	Aplikovaná informatika (docent)																																																																								
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																							
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014																																																																						
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																								
A4	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 0/0																																																																								

	Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať .																																																																
A5	Splnené: Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú uvedené v pravidlách schvaľovania členov štátnych skúšobných komisií na FRI (PREDPIS P_FRI_16) v súlade s ustanovením § 33 ods. 3 písm. a) Zákona č. 131/2002 Z. Počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v priemere v študijnom programe v jednom akademickom roku: 0 Fakulta organizuje štátne skúšky tak, aby v jej komisiách pracovali odborníci na danú problematiku z vysokoškolského prostredia, ale aj z praxe, v súlade s pravidlami prijatými na fakulte.																																																																
A6	Splnené: <table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Emil Kršák</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1968 (po 31. auguste)</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Informatika</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>rok</td><td>2010</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr></table> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <table><tr><td colspan="3">IV.1 Prehľad výstupov</td></tr><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posledných šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>11</td><td>10</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>9</td><td>9</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>17</td><td>17</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>4 (fakultné granty)</td><td>2</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>3/0</td><td>0/0</td></tr><tr><td colspan="3">IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</td></tr><tr><td>1.</td><td colspan="2">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.</td></tr><tr><td>2.</td><td colspan="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.</td></tr><tr><td>3.</td><td colspan="2">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.</td></tr></table>	garant				meno, priezvisko	Emil Kršák	tituly	doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1968 (po 31. auguste)			funkčné miesto v odbore	Informatika			habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2010	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%			IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť 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	IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. 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.	
garant																																																																	
meno, priezvisko	Emil Kršák	tituly	doc. Ing. PhD.																																																														
rok narodenia	1968 (po 31. auguste)																																																																
funkčné miesto v odbore	Informatika																																																																
habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2010																																																														
inaugurácia v odbore		rok																																																															
prac. úväzok	100%																																																																
IV.1 Prehľad výstupov																																																																	
	Celkovo	Za posledných šesť 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																																																															
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. 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 známk 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.
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
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 známk 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.
IV.4 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	<p>Splnené: Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia: 240 Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia: Spolu: 171, Jadro: 145 Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: Min 20, Max 51, Jadro 51 Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru 196, t.j. 88 %</p>
B2	<p>Splnené: Charakteristika profilu absolventa je vhodne premietnutá do obsahu SP. Profilácia budúceho absolventa je definovaná skladbou povinne voliteľných a voliteľných predmetov, ktorými si študent riadi štúdium tak, aby po absolvovaní našiel uplatnenie v praxi alebo aby mohol pokračovať v štúdiu druhého stupňa.</p>
B3	<p>Splnené: Študijný program je navrhnutý pre štandardnú trojročnú dĺžku štúdia, ale aj ako konverzný štvorročný program, ktorý umožní v prvom roku štúdia doplnenie chýbajúcich znalostí u absolventov stredných škôl, najmä z matematiky a informatiky.</p>
B4	Nejde o taký prípad.
B5	<p>Splnené: Záverečné práce zabezpečujú vysokoškolskí učitelia a spolupracovníci z externého prostredia. Výber tém sa uskutočňuje vo fakultnej komisii, ktorá okrem základných atribútov overuje aj splnenie podmienky, či vedúci práce má ukončené vysokoškolské vzdelanie aspoň o stupeň vyššie ako študent, ktorý prácu spracúva. Pri záverečných prácach vedených externými spolupracovníkmi nespĺňajúcimi uvedenú podmienku sú ku prácam ustanovení tútori z radov vysokoškolských učiteľov fakulty, ktorí túto podmienku splňajú.</p> <p>Počet záverečných prác, každého typu, vedených vysokoškolským učiteľom je obmedzený na päť prác v akademickom roku.</p>
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	<p>Splnené: Prijímacie konanie sa riadi „Zásadami prijímania na štúdium“, ktoré schvaľuje akademický senát fakulty. V týchto zásadách sa špecifikujú podrobnosti spôsobu prijímania z pohľadu príslušných študijných programov a taktiež kritériá na odpustenie prijímacej skúšky. Do trojročného bakalárskeho študijného programu sa budú prijímať absolventi stredných škôl s maturitou. Pri prijímacom konaní sa overuje schopnosti a znalosti s predpokladom úspešného ukončenia zvoleného študijného programu. Prijímacie konanie je v zásade konané písomnou formou, kde uchádzači absolvujú test z matematiky, alebo inak, pokiaľ to schváli senát fakulty. Počet prijímaných v programe Informatika – konverzný sa odhaduje na 100. Počty prijímaných súvisia s odhadom záujmu o jednotlivé študijné programy a budú každoročne upravované v súlade s kapacitnými možnosťami fakulty.</p>
B9	<p>Splnené: Fakulta riadenia informatiky Žilinskej univerzity má v Žiline vypracovaný vlastný vnútorný systém kvality vzdelávania, ktorý je založený na štandardoch ESG. Využila základnú štruktúru VSK odsúhlasenú Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline, kde sú procesným prístupom definované základné súčasti systému a vzťahy medzi nimi, politika kvality a základné ukazovatele kvality. VSK bol na FRI rozpracovaný aj v riadiacej dokumentácii, boli definované</p>

	špecifické zodpovednosti a právomoci až na úroveň katedier a taktiež vlastné ukazovatele monitorovania kvality, ktoré sú naviazané na Dlhodobý zámer FRI. Bol vytvorený/doplnený systém merania ukazovateľov kvality. Vedenie fakulty pravidelne vyhodnocuje prístupy a výsledky, prezentuje ich Akademickému senátu FRI, garantom študijných programov a celej akademickej obci na diskusiu.
B10	Nejde o taký prípad
B11	<p>Splnené: Študijné programy Fakulty riadenia a informatiky sú navrhnuté tak, že každý študent, ktorý ukončil štúdium a obhájil záverečnú prácu získa požadované teoretické poznatky, schopnosti pre tímovú a samostatnú tvorivú prácu, ako aj praktické návyky a zručnosti v zmysle profilu absolventa. Bakalárska práca je spravidla tímový projekt a vyžaduje od študenta tvorivé aplikovanie získaných teoretických a praktických poznatkov v plnom rozsahu. Úspešne ukončiť štúdium tak môže iba študent, ktorý sa systematicky a priebežne venuje štúdiu jednotlivých predmetov. Každý absolvent je pripravený:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nachádzať a prezentovať vlastné riešenia menších problémov pri vývoji, projektovaní a návrhu programových prostriedkov, informačných systémov, počítačových systémov a vo všeobecnosti v širšom kontexte systémov informačných technológií, • pracovať v tíme pri riešení projektov a brať zodpovednosť za svoje rozhodnutia, prispôbovať a implementovať moderné informačné technológie v rôznych aplikačných oblastiach a pracovať efektívne ako jednotlivec i ako člen tímov.

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola 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</i>
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	10-11.12.2018		
Počet členov PS: 19 Zúčastnili sa: 13 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, M. Líška, P. Mikulecký, L. Molnár, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		