

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2019/364 -9070 (existujúci ŠP)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	16. informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
automatizácia	2621 Automatizácia	1.	denná aj externá	3/4	1. slovenský 2. anglický	Bc.

Posúdenie žiadosti: Zmeny sa týkajú kritérií KSP-A3 a A6.

Kritériá KSP-A1 až A2, A4, A5, B1 až B 11- nezmenené

A3	Splnené.		
	Tretí profesor alebo docent (pôvodne doc. Ing. Juraj Ždánsky, PhD.)		
	Priezvisko a meno	Pirník Rastislav	Tituly doc. Ing., PhD.
	Rok narodenia	1978	pred koncom augusta
	Študijný odbor (funkcia)	Automatizácia (docent)	
	Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia
	Študijný odbor (titul docent)	Automatizácia	Rok udelenia 2018
	Veľkosť pracovného úväzku	1.12.2018	30.11.2023
	Garantuje študijný program na inej vysokej škole		nie
	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca verejnej vysokej školy, vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí		nie
	Prehľad výstupov		
		Celkovo	Za posledných šesť rokov (2014-2019)
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	Scopus: 22, WoS: 22 (h-index 3)	Scopus: 15, WoS (2013-18): 14
	Počet výstupov kategórie A	5	5
	Počet výstupov kategórie B	min 17	min 10
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	WoS: 18, Scopus: min 34	WoS: min 16, Scopus min 24
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	Min 8	5
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/0	1/0
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
	1.	ADC HRUBOŠ, M. - SVETLÍK, J. - NIKITIN, Y. - PIRNÍK, R. - NEMEC, D. - ŠIMÁK, V. - JANOTA, A. - HRBČEK, J. - GREGOR, M.: Searching for Collisions between Mobile Robot and Environment. International Journal of Advanced Robotic Systems, ISSN 1729-8806 (print), ISSN 1729-8814 (online) (IF 2016: 0.987) – kat. A	
	2.	ADC NEMEC, D. – JANOTA, A. - HRUBOŠ, M. – GREGOR, M. - PIRNÍK, R.: Mutual acoustic identification in the swarm of e-puck robots. International Journal of Advanced Robotic Systems, vol. 14, no. 3, 2017, s. 1-10, ISSN 1729-8806 (print), ISSN 1729-8814 (online), doi: 10.1177/1729881417710794 (IF 2016: 0.987) – kat. A	

		2585-8807, 2018. (CCC, Scopus, WoS)
2.		RÁSTOČNÝ, K., ŽDÁNSKY, J., BALÁK, J., HOLEČKO, P.: Diagnostics of an output interface of a safety-related system with safety PLC. In Journal ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 99, Issue 4, pp. 1169-1178, ISSN 0948-7921, eISSN 1432-0487, 2017. (CCC, Scopus, WoS)
3.		ŽDÁNSKY, J., RÁSTOČNÝ, K.: Influence of Redundancy on Safety Integrity of SRCS with Safety PLC. Proceedings of the 10th international conference ELEKTRO 2014, IEEE Catalog Number: CFP1448S-CDR, pp. 508-512, ISBN 978-1-4799-3720-2, Rajecské Teplice, 2014. (IEEE Xplore, Scopus, WoS)
4.		ŽDÁNSKY, J., RÁSTOČNÝ, K., HRBČEK, J.: Influence of architecture and diagnostic to the safety integrity of SRECS output part. Proceedings of international conference Applied Electronics 2015, AE2015, Pilsen, Czech Republic, 8 - 9 September 2015, pp. 297-301, ISBN 978-80-261-0385-1, ISSN 1803-7232, 2015. (IEEE Xplore, Scopus, WoS)
5.		RÁSTOČNÝ, K. – ŽDÁNSKY, J.: Riadiace systémy so safety PLC. EDIS – vydavateľstvo ŽU, 2013, ISBN 978-80-554-0681-7, (monografia)
		Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.
1.		RÁSTOČNÝ, K. a kol.: Kvantitatívne hodnotenie integrity bezpečnosti riadiacich systémov pre dráhové aplikácie. Projekt VEGA, č. 1/0388/12, 2012-2014, (spoluriešiteľ)
2.		JANOTA, A. a kol.: Štúdium interakcií motorového vozidla, dopravného prúdu a vozovky. Projekt VEGA, č. 1/0453/12, 2012-2014, (spoluriešiteľ)
Splnené.		

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola aj po zmenách 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 Bc.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	26.8. - 6.9.2019
Počet členov PS:	17
Zúčastnili sa:	13
(prezenčná listina)	I. Farkaš, P. Farkaš, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kolár, P. Mikulecký, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser, M. Líška
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.