

# Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	<b>2019/364 – 9070</b> (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 štú- dia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
aplikovaná telematika	2621 Automatizácia	<b>2.</b>	denná aj ex- terná	2/3	1. slovenský 2. anglický	Ing.

## Posúdenie žiadosti: Zmena sa týka kritérií KSP-A3

Kritériá KSP- A1 až A2, A4, A5 až A6, B1 až B11 sú nezmenené

A3

Splnené.				
Tretí profesor alebo docent (pôvodne prof. Ing. Mária Franeková, 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 ude-lenia		
Študijný odbor (titul docent)	Automatizácia	Rok ude-lenia	2018	
Veľkosť pracovného úväzku	1.12.2018	30.11.2023		
Garantuje študijný program na inej vysokej škole				nie
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií 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	

		<i>Advanced Robotic Systems, ISSN 1729-8806 (print), ISSN 1729-8814 (online) (IF 2016: 0.987) – kat. A</i>
2.	ADC <i>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</i>	
3.	ADC <i>NEMEC, D. – JANOTA, A. – GREGOR, M. – HRUBOŠ, M. – PIRNÍK, R.: Control of the mobile robot by hand movement measured by inertial sensors. Electrical Engineering, 2017, s. 1-8, Print ISSN 0948-7921, Online ISSN 1432-0487 <a href="https://doi.org/10.1007/s00202-017-0614-3">https://doi.org/10.1007/s00202-017-0614-3</a> (IF 2016: 0.569, Current Contents, Web of Science) – kat A</i>	
4.	<i>PIRNÍK, R. [et al.]. Integration of inertial sensor data into control of the mobile platform In: PROCEEDINGS OF THE 2015 FEDERATED CONFERENCE ON SOFTWARE DEVELOPMENT AND OBJECT TECHNOLOGIES Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 511 Pages: 271-282 DOI: 10.1007/978-3-319-46535-7_21 Published: 2017 (WoS)</i>	
5.	ADC <i>Dušan NEMEC, D. - GREGOR, M. – BUBENÍKOVÁ, E. – HRUBOŠ, M. - PIRNÍK, R.: Improving the Hybrid A* method for a non-holonomic wheeled robot. International Journal of Advanced Robotic Systems, January-February 2019: 1–12 DOI: 10.1177/1729881419826857; Current Contents, Web of Science – kat A</i>	

### Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola aj po zmenách <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do najbližšej komplexnej akreditácie</b> .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul <b>Ing.</b>

### 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,
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	P. Mikulecký, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12      Proti: 0      Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.