

# Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,  
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program  
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	2018/45-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	OV14. Strojárstvo

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akademický titul
riadenie priemyselnej výroby	2645 (5.02.52) priemyselné inžinierstvo	3	denná	3	slovenský	PhD.

Vysoká škola žiada o zmenu v poskytovaní študijného programu, v ktorom navrhuje nahradit' spolugarantov: profesora Hlocha profesorom Jurkom a profesora Oravca docentom Židekom.

## Zmena sa týka kritéria: KSP-A6

A6	<b>Pôvodný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Hloch Sergej	tituly	prof. Ing., PhD
	<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Jozef Jurko	tituly	prof. Ing., PhD
	rok narodenia	1969 (pred 1.9.)		
	funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (1P)		
	habilitácia v odbore	Výrobné inžinierstvo	rok	2004
	inaugurácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2013
	prac. úväzok	37,5 h.		
	<b>Pôvodný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Peter Oravec	tituly	doc. Ing., PhD
	<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Kamil Židek	tituly	doc. Ing., PhD
	rok narodenia	1977 (pred 1.9.)		
	funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (2D)		
	habilitácia v odbore	Priemyselné inžinierstvo	rok	2016
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		
	Navrhnutí spolugaranti spĺňajú v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant a spolugaranti dosiahnu v najnepriaznivejšom prípade vek 70 rokov až v roku 2027, preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta v zmysle §77 ods. 6 zákona.			
	Najvýznamnejšie výsledky spolugarantov:			
	<b>Prof. Jozef Jurko, PhD.</b>			

1. Monitoring and Evaluation of Production Processes. Panda, Anton - Jurko, Jozef - Pandová, Iveta: An Analysis of the Automotive Industry, 1. vyd., Springer International Publishing, 2016, 117 p., ISBN 978-3-319-29441-4
2. Progressive Machining - drilling of holes - theory and experience. Jozef Jurko et al., Gorzów, 2012, 190 p., ISBN 978-83-932166-9-7
3. Study on cone roller bearing surface roughness improvement and the effect of surface roughness on tapered roller bearing service life / Jurko, Jozef - Panda, Anton - Valíček, Jan - Harničárová, Marta - Pandová, Iveta, 2016, International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 82, no. 5-8 (2016), p. 1099-1106, ISSN 0268-3768

4.	Plastická deformácia v okolí vŕtaných diel austenitickej ocele 1.4301. Jozef Jurko et al., 2011, Chemické listy. Vol. 105, no. S, p. 606-608, ISSN 0009-2770	
5.	Deformácia materiálu pod obrobeným povrchom pri výrobe diel vŕtaním do austenitickej nehrdzavejúcej ocele. Jozef Jurko et al., 2011, Chemické listy, Vol. 105, no.S, pp.600-602, ISSN 0009-2770	
<b>Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení spolugaranta prof. Jurka:</b>		
	Celkovo	Za posl. 6 rokov
Počet výstupov vo Web of Science alebo Scopus	62	57
Počet výstupov kategórie A	26	26
Počet výstupov kategórie B	62	53
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	444	370
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	14	8
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	50 / 32	42 / 12
<b>Doc. Kamil Židek, PhD.</b>		
1.	Embedded vision equipment of industrial robot for inline detection of product errors by clustering-classification algorithms / Kamil Židek ... [et al.] - 2016. In: International Journal of Advanced Robotics Systems. Vol. 13, no. 5 (2017), p. 1-10. - ISSN 1729-8814 (IF 2016/2017 = 0,987)	
2.	Management of linear quadratic regulator optimal control with full-vehicle control case study / Tchamna Rodrigue, Lee Moonyong, Youn, Iljoong, Maxim Vladislav, Zidek Kamil, Kelemenova Tatiana - 2016. In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 13, no. 6 (2016), p. 1-7. - ISSN 1729-8814, (IF 2016/2017 = 0,987)	
3.	Enhanced Dynamic Model of Pneumatic Muscle Actuator with Elman Neural Network / Alexander Hošovský, Ján Pitel, Kamil Židek - 2015. In: Abstract and Applied Analysis. Vol. 2015 (2015), p. 1-16. - ISSN 1687-0409, (IF 2013/2014 = 1,274)	
4.	Model-based Evolution of a Fast Hybrid Fuzzy Adaptive Controller for a Pneumatic Muscle Actuator / Alexander Hošovský, Novak-Marcincin, Jozef, Pitel, Jan, Borzikova, Jana, Kamil Židek - 2012. International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 9 (56) (2012), p. 1-11. - ISSN 1729-8806, (IF 2014 = 0,526)	
5.	Image Thresholding and Contour Detection with Dynamic Background Selection for Inspection Tasks in Machine Vision / Kamil Židek, Alexander Hošovský - 2014. In: International journal of circuits, systems and signal processing. Vol. 8 (2014), p. 545-554. - ISSN 1998-4464.	
<b>Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení spolugaranta doc. Žideka:</b>		
	Celkovo	Za posl. 6 rokov
Počet výstupov vo Web of Science alebo Scopus	15	15
Počet výstupov kategórie A	17	17
Počet výstupov kategórie B	12	12
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	97	91
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	0	0
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0 / 0	0 / 0

### Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.</i>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o VŠ	Nie
Odporúčanie vysokej školy:	

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	6. 3. 2018 + elektronické hlasovanie
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	J. Mihok, P. Palček, D. Hrubý, Š. Segľa, M. Cagala, F. Jaš, P.P. Monka,  P. Božek, M. Majerník, N. Daneshjo
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.