

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	382_16/AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	STU v Bratislave Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	OV 16 informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
Automatizácia a informatizácia strojov a procesov	5.2.14 Automatizácia	2	denná	1. slovenský	2	Ing.

Zmena sa týka kritéria:

KSP-A3, druhý profesor alebo docent

KSP-A6, výsledky druhého prof. alebo doc.

	KSP-A1 – A2 bez zmeny			
KSP-A3	Prvý profesor alebo docent - nezmenený			
	meno, priezvisko	Belavý Cyril	tituly	Prof. Ing. CSc.
	Rok narodenia	1957		
	Druhý profesor alebo docent			
	meno, priezvisko	Gergely Takács	tituly	doc. Ing. PhD.
	rok narodenia	1982		
	funkčné miesto v odbore	Mechatronika (docent)		
	habilitácia v odbore	Mechatronika	rok	2015
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100 %		
	Tretí profesor alebo docent - nezmenený			
	meno, priezvisko	Peter Végh	tituly	doc. Ing., PhD.
	Rok narodenia	1954		
	KSP-A4 – A5 bez zmeny			
KSP-A6	Najvýznamnejšie výsledky profesorov alebo docentov:			
	Druhý profesor alebo docent Gergely Takács, doc. Ing. PhD.:			
	1. TAKÁCS, Gergely - BATISTA, Gabriel - GULAN, Martin - ROHAL-ILKIV, Boris. Embedded explicit model predictive vibration control. Mechatronics. Volume 36, 2016, Pages 54–62. doi:10.1016/j.mechatronics.2016.04.008 – IF: 1.871, 5-Year Impact Factor: 2.076.			
	2. TAKÁCS, Gergely - ROHAL-ILKIV, Boris. Model predictive control algorithms for active vibration control: a study on timing, performance and implementation properties. In Journal of vibration and control. Vol. 20, Iss. 13 (2014), s. 2061-2080. ISSN 1077-5463, IF: 1.643,			

	<p><i>1st. ed. London : Springer Verlag London, 2012. 512 s. ISBN 978-1-4471-2332-3.</i></p> <p>4. VEGA 1/0144/1,2015-2017, "Aktívne tlmenie vibrácií pomocou numericky akcelerovaného prediktívneho riadenia" (Vedúci projektu)</p> <p>5. Grantová schéma na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov v podmienkach Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, 2016-2017, "Adaptívne získavanie energie z vibrácií s priebežnou identifikáciou parametrov" (Vedúci projektu)</p>
	KSP-B1 – B11 bez zmeny

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (<i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i>)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	12-17.10.2016		
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (<i>prezenčná listina</i>) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	20 18: M. Fikar, I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fendek, P. Frič, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, D. Levický, M. Líška, P. Markoš, P. Mikulecký, J. Murgaš, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 17	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		