

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	383_16/AK
Žiadajúca vysoká škola (<i>aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať</i>):	STU v Bratislave Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (<i>názov</i>):	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	1	denná	1. slovenský	3	Bc.

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.				

	<ol style="list-style-type: none"> 3. <i>TAKÁCS, Gergely - ROHAI-ILKIV, Boris. Model Predictive Vibration Control : Efficient Constrained MPC Vibration Control for Lightly Damped Mechanical Structures. 1st. ed. London : Springer Verlag London, 2012. 512 s. ISBN 978-1-4471-2332-3.</i> 4. <i>VEGA 1/0144/1,2015-2017 ,“Aktívne tlmenie vibrácií pomocou numericky akcelerovaného prediktívneho riadenia“ (Vedúci projektu)</i> 5. <i>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)</i>
	KSP-B1 – B11 bez zmeny

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritérií vrátane odôvodnenia (odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska)	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. Liška, 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

*Vypĺňa sa len pri ŠP 3. stupňa a analogicky pri učiteľských ŠP (spolugarant = garant predmetu) a ŠP v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (spolugarant = garant jazyka).