Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2018/204-68AA zmena ŠP
Žiadajúca vysoká škola *(aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať)*:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
Pracovná skupina *(názov)*:	Pracovná skupina pre projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo OV 5

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
aplikovaná mechanika	5.1.17. aplikovaná mechanika	3.	denná	3	1. slovenský 2. anglický	PhD
aplikovaná mechanika	5.1.17. aplikovaná mechanika	3.	externá	4	1. slovenský 2. anglický	PhD

Zmena sa týka kritéria: (Vyberie sa príslušné kritérium a zhodnotí sa jeho zmena, ako napr. kritérium KSP-A6, ostatné nezmenené sa neuvádzajú)

A3

Prvý profesor alebo docent (pôvodne prof. Pavel Élesztős)			
Priezvisko a meno	**Jančo Roland**	**Tituly**	**doc. Ing. PhD.**
Študijný odbor (funkcia)	**Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor)**		
Študijný odbor (titul profesor)		**Rok udelenia**	
Študijný odbor (titul docent)	**Aplikovaná mechanika**	**Rok udelenia**	**2011**
Veľkosť pracovného úväzku	**100 %**		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		*11177 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Bc. – DF, slovenčina)* *104617 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Bc. – DF, angličtina)* *104462 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, slovenčina)* *104461 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, angličtina)*	

Ďalší zabezpečujúci učitelia: prof. Musil Miloš (1962) a doc. Hučko Branislav(1961) bez zmeny

A6

Pôvodný garant			
meno, priezvisko	*Pavel Élesztős,*	tituly	*Prof. Ing. CSc.*
Navrhovaný garant			
meno, priezvisko	Roland Jančo	tituly	doc. Ing. PhD.
rok narodenia	1976		
funkčné miesto v odbore	Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor)		
habilitácia v odbore	Aplikovaná mechanika	rok	2011
inaugurácia v odbore	*	rok	
prac. úväzok			

/* Dňa 20.12.2017 zaslal rektor STU ministerke školstva, JUDr. Mgr. Martine Lubyovej, PhD., návrh na vymenovanie doc. Janča za profesora

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	**Za posledných šesť rokov**
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	*17*	*11*
Počet výstupov kategórie A	*16*	*10*

Počet výstupov kategórie B	*27*	*27*
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	*17*	*17*
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	*2*	*1*
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	*1/0*	*1/0*

IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	Jančo, R., Élesztős, P.:Thermal field simulation of repair threads in a hole in the cover of a pressure vessel by welding using sysweld, Advances in Mechanism Design II: Proceedings of the XII International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, 6-9 September 2016, Springer International Publishing, Volume 44, 2017, pp. 191-198, ISSN: 22110984, ISBN: 978-331944086-6, DOI: 10.1007/978-3-319-44087-3_25.
2.	Écsi, L., Élesztős, P., Jančo, R.: On the stress solution of hypoelastic material based models using objective stress rates, APLIMAT 2016 - 15th Conference on Applied Mathematics 2016, Proceedings, Bratislava, 2 - 4 February 2016, 2016, pp. 280-297, ISBN: 978-802274531-4.
3.	Enikov, E. T., Polyvás, P. P., Jančo, R., Madarász, M.: Evaluation and testing of novel ocular tactile tonometry device, Mechatronics 2013: Recent Technological and Scientific Advances, springer Berlin, 2014, pp. 847-854, ISBN: 978-331902293-2, DOI: 10.1007/978-3-319-02294-9-107
4.	Halama, R., Markopoulos, A.,- Jančo, R., Bartecký, M.: Implementation of MAKOC cyclic plasticity model with memory. Advances in Engineering Software, Vol. 113, 2017, ISSN 0965-9978, DOI 10.1016/j.advengsoft.2016.10.009
5.	Frydrýšek, K., Jančo, R., Gondek, H.: Solutions of beams, frames and 3D structures on elastic foundation using FEM, International Journal of Mechanics, Volume 7, Issue 4, 2013, pp. 362-369, ISSN: 1998-4448

Ďalší spolugaranti prof. Musil Miloš (1962) a doc. Hučko Branislav(1961) bez zmeny

Závery:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	17.05.2018 – 23.05. 2018
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: 13 *(prezenčná listina)* Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Ladislav Čarny, Jozef Gašparík, Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Keppl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Jaroslav Škvarenina, Ján Tuček, Jozef Vilček, Zuzana Vranayová,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 3 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v. r.