Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	106/2017-AK
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)*:	OV 5: Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
aplikovaná mechanika	5.1.7 aplikovaná mechanika	3.	denná aj externá	3/4	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)
Kritérium KSP-A3 a KSP-A6

A1-A2	Bez zmeny
A3	

Prvý profesor alebo docent			
meno, priezvisko	Élesztős Pavel	tituly	prof. Ing., CSc.
rok narodenia	1948 (pred 31. 8.)		
funkčné miesto v odbore	Aplikovaná mechanika (profesor)		
habilitácia v odbore	Mechanika tuhých a poddajných telies	rok	1988
inaugurácia v odbore	Aplikovaná mechanika	rok	2010
prac. úväzok	100 %		
Druhý profesor alebo docent - nezmenený			
meno, priezvisko		tituly	
Rok narodenia			
Tretí profesor alebo docent - nezmenený			
meno, priezvisko		tituly	
Rok narodenia			

A4-A5	Bez zmeny

A6	***Pôvodný garant***			
	meno, priezvisko	*Ladislav Starek*	tituly	*Prof. Ing., PhD.*
	Navrhovaný garant			
	meno, priezvisko	*Pavel Élesztős*	tituly	*Prof. Ing., CSc.*
	rok narodenia	1948		
	funkčné miesto v odbore	Aplikovaná mechanika (profesor)		
	habilitácia v odbore	Mechanika tuhých a poddajných teliesa	rok	1988
	inaugurácia v odbore	Aplikovaná mechanika	rok	2010
	prac. úväzok	100 %		

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

IV. Profil kvality tvorivej činnosti		
IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	**Za posledných šesť rokov**
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	*19*	*11*
Počet výstupov kategórie A	*19*	*11*
Počet výstupov kategórie B	*14*	*3*
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	*7*	*5*
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	*10*	*5*
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	*4/5*	*1/1*
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	*Écsi, Ladislav - Élesztös, Pavel: Moving toward a more realistic material model of a ductile material with failure mode transition.* *In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. - ISSN 0933-5137. - Vol. 43, No. 5 (2012), s. 379-387*	
2.	*Écsi, Ladislav - Élesztös, Pavel: Dynamic effect of a pressure wave on a bypass pipeline of a compressor.* *In: Periodica polytechnica, Mechanical engineering. - ISSN 0031-5338. - Vol. 56, No. 1 (2012), s. 9-12*	
3.	*ÉCSI, Ladislav - ÉLESZTÖS, Pavel. An improved heat equation to model ductile-to-brittle failure mode transition at high strain rates using fully coupled thermal-structural finite element analysis. In Defect and Diffusion Forum. Vol. 354 (2014), s. 1-23. ISSN 1012-0386 (E).*	
4.	*ÉCSI, Ladislav - ÉLESZTÖS, Pavel. An Improved heat equation for fully coupled thermal-structural finite element analysis using small strain formulation. In Applied Mechanics and Materials. Vol. 611 (2014), s. 294-303. ISSN 1660-9336.*	
5.	*JANČO, Roland - ÉLESZTÖS, Pavel. Thermal field simulation of repair threads in a hole in the cover of a pressure vessel by welding using Sysweld. In Advances in Mechanism Design II : proceedings of the 12th International conference on the Theory of Machines and Mechanisms. Liberece, ČR, 6.-8.9. 2016. 1. vyd. Switzerland : Springer International Publishing, 2017, S. 191-198. ISSN 2211-0984. ISBN 978-3-319-44086-6.*	

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

B1-B11	bez zmeny

Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia *(odôvodnenie len*	*Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS navrhuje **akceptovať** žiadosť (vzhľadom na vek garanta do 31.8.2018).*

v prípade negatívneho stanoviska)	
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	*Navrhnúť garanta tak, aby akademický rok, v ktorom dosiahne vek 70 rokov, bol neskôr ako rok udelenia akreditácie s pripočítaním riadnej dĺžky štúdia. Keďže garant dosiahne 70 rokov v akademickom roku 2017/18, bude potrebné aby vysoká škola v príslušnom termíne navrhla nového garanta.*

Zasadnutie pracovnej skupiny: OV 5

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	26. 05. – 02. 06. 2017
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: 13 *(prezenčná listina)* Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Jaroslav Holeček, Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Ladislav Čarný , Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Keppl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Ján Tuček, Zuzana Vranayová,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v. r.