

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2019/196-9070
Vysoká škola /fakulta:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	18.04. 2019
V študijnom odbore (názov):	aplikovaná mechanika
V študijnom odbore (číslo):	5.1.7
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	5. projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

Dôvod ČO:

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

(vyhodnotí sa kritérium, ktoré bolo dôvodom na priznanie práva s časovým obmedzením, ostatné sa vypustia)

KHKV - A5	Garant (pôvodný garant prof. Élesztős, nahrádza prof. Jančo, ostatní spolu-garanti: prof. Musil a doc. Hučko ostávajú bez zmeny)		
	meno	priezvisko	tituly
	Roland,	Jančo,	Prof. Ing., PhD.
	roky narodenia		
	1976 (pred 1. 9.)		
	Ďalšie údaje:		
	Profesor v odbore:		Aplikovaná mechanika
	vo funkcii profesora v študijnom odbore:		Aplikovaná mechanika
	(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:		-
	Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:		
	Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:		áno
	Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?		
	Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:		nie
	Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:		áno
	Publikačný výstup: spolu záznamov, ohlasov		
	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	20	19
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3	2
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/0	1/0
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:		
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 		

- | | | |
|--|---|----------------|
| <p>3. Enikov, E. T., Polyväs, P. P., Jančo, R., Madarász, M.: <i>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</i></p> <p>4. Halama, R., Markopoulos, A., - Jančo, R., Bartecký, M.: <i>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</i></p> <p>5. Frydrýšek, K., Jančo, R., Gondek, H.: <i>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</i></p> | <p>Strojnícka fakulta STU v rokoch 2017 – 2018 skvalitnila výstupy v impaktovaných časopisoch v ŠO 5.1.7. aplikovaná mechanika (celkovo viac ako 50 výstupov kategórie A), napr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HALAMA, Radim [25 %] - MARKOPOULOS, Alexandros [25 %] - JANČO, Roland [25 %] - BARTECKÝ, Matěj [25 %]. Implementation of MAKOC cyclic plasticity model with memory. In Advances in engineering software. Vol. 113, SI (2017), s. 34-46. ISSN 0965-9978. V databáze: CC. • SEGLA, Štefan [80 %] - MUSIL, Miloš [20 %]. Comparison of passive and semi-active horizontal platform suspensions. In Tehnički Vjesnik - Technical Gazette. Vol. 25, iss. 6 (2018), s. 1659-1666. ISSN 1330-3651. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85059381102 ; WOS: 000453261600013 • ČERNÝ, Michal [50 %] - DZURILLA, Michal [25 %] - MUSIL, Miloš [10 %] - GAŠPARÍK, Marek [15 %]. Pendulum energy harvester with amplifier. In Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology. Vol. 9, iss. 1 (2018), s. 25-31. ISSN 2087-3379 • ÉCSI, Ladislav [95 %] - ÉLESZTÖS, Pavel [5 %]. An alternative material model using a generalized J2 finite-strain flow plasticity theory with isotropic hardening. In International Journal of Applied Mechanics and Engineering. Vol. 23, iss. 2 (2018), s. 339-353. ISSN 1734-4492. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85048443309. • BARBOLYAS, Boris [20 %] - ŠUTTOVÁ, Kristína [16 %] - VACHÁLEK, Ján [16 %] - BELAVÝ, Cyril [16 %] - HUČKO, Branislav [16 %] - DEDÍK, Ladislav [16 %]. Evaluation of human postural system dynamical behavior via developed statokinesigram trajectory. In IFAC-PapersOnLine. Vol. 50, 20th World congress on the International Federation of Automatic Control. Toulouse, France. July 9-14, 2017 (2017), s. 15627-15632, online. ISSN 2405-8963. V databáze: SCOPUS. | <p>Splnené</p> |
|--|---|----------------|

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení:	Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <u>Odôvodnenie:</u> <i>zmena garanta A6, doplnenie výstupov v impaktovaných časopisoch</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej školy do NKA

Elektronické hlasovanie v dňoch:	21. – 26. jún 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	15 13 Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Juraj Sinay, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Ján Tuček, Zuzana Vranayová, Jozef Gašparík, Julian Keppl, Andrej Šoltész, Ladislav Čarný
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 2 Zdržal sa:0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v.r.