

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	131/2017-AK
Vysoká škola / fakulta:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	12. 04. 2017
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

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu
KHKV-A5: Dôvod: Treba zvýšiť publikovanie v impaktovaných časopisoch. Celkové personálne zabezpečenie ŠO dáva predpoklady na zlepšenie.

KHKV - A1 – A4	Bez zmeny		
KHKV - A5	Garant		
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>
	Milan	Sokol	prof. Ing. PhD.
	<i>rok narodenia</i>		
	1962		
	Ďalšie údaje:		
	<i>prof/docent v odbore:</i>		Aplikovaná mechanika
	<i>vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:</i>		Aplikovaná mechanika
	<i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</i>		
	<i>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i>		
	<i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i>		Áno
	<i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>		
	<i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i>		Nie
	<i>Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>		Áno
	<i>Publikačný výstup: spolu záznamov, ohlasov</i>		
	Prehľad výstupov		
	IV.1 Prehľad výstupov	Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	8	5
	Počet výstupov kategórie A	4	2
	Počet výstupov kategórie B	31	24
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2	2
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	2
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	4/3	1/2
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov.		
	SOKOL, M., VENGLAR, M.: In Scale Model of the Bridge for System Identification, 2016 Procedia Engineering 161, pp. 674-679, SNIP 0.479 (2015)		
	ÁROCH, R., SOKOL, M., VENGLÁR, M.: Structural Health Monitoring of Major		

<p>Danube Bridges in Bratislava, 2016, Procedia Engineering, 156, pp. 24-31, SNIP 0.479 (2015)</p> <p>SOKOL, M., KONEČNÁ, L.: Determination of shear wave velocity in the soil by dynamic tests, 2014, Advanced Materials Research, 969, pp. 101-108</p> <p>SOKOL, M., VENGLÁR, M., ÁROCH, R., FÁBRY, M.: Damage Detection of a Bridge. In M2D2015 Proceedings of the 6th International Conference on Mechanics and Materials in Design. Ponta Delgada, Portugal, 26. - 30. 7. 2015. Porto : FEUP-INEGI, 2015, pp. 247-254.</p> <p>SOKOL, Milan - VENGLÁR, Michal. In Scale Model of the Bridge for System Identification. In Procedia Engineering [elektronický zdroj] : World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2016, WMCAUS 2016. Praha, ČR, 13. - 17. 6. 2016. Vol. 161, (2016), online, s. 674-679. ISSN 1877-7058. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.733</p>			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Norbert	Jendželovský,	prof. Ing. PhD.	1958
Ďalšie údaje:			
Prof. v odbore:		Aplikovaná mechanika	
vo funkcii profesora/docenta 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	11	10	
Počet výstupov kategórie A	8	8	
Počet výstupov kategórie B	59	19	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	16	16	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	14	4	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/2	0/1	
<p>JENDŽELOVSKÝ, N - BALÁŽ, Ľubomír. Analysis of Cylindrical Tanks under the Seismic Load. In Key Engineering Materials. Vol. 691, (2016), s. 285-296. ISSN 1013-9826. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.691.285.</p> <p>MISTRÍKOVÁ, Z. – JENDŽELOVSKÝ, N.: Static Analysis of the Cylindrical Tank Resting on Various Types of Subsoil. Journal of Civil Engineering and Management, Vol. 18, Issue 5 (2012), pp. 744-751. ISSN 1392-3730 print/ISSN 1822-3605 online. (WoS)</p> <p>LENK, P. – JENDŽELOVSKÝ, N.: Structural glass – Review of design philosophies & analysis methods. In: COST Action TU0905 Mid-term Conference on Structural Glass. Taylor & Francis Group, London 2013. Pp. 545 – 554. ISBN 978-1-138-00044-5.(kapitola v monografii) (SCOPUS)</p> <p>JENDŽELOVSKÝ, N.: Analysis of the 3D State of Stress of a Concrete Beam. In Advanced Materials Research : 2nd International Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, SPACE 2013, Vysoké Tatry, SR, 27. - 29. 11. 2013. Vol. 969, (2014), s. 45-50. ISSN 1022-6680. (SCOPUS)</p> <p>JENDŽELOVSKÝ, N - BALÁŽ, Ľ.: Numerical Modeling of Cylindrical Tank and Compare</p>			

	with Experiment. In Applied Mechanics and Materials : 6th International Scientific Conference on Dynamic of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering, DYN-WIND 2014, Donovaly, SR, 25. - 29. 5. 2014. Vol. 617, (2014), s. 148-151. ISSN 1660-9336. (SCOPUS).		
	Spolugarant		
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>
	Juraj	Králik .	prof. Ing. CSc.
	<i>rok narodenia</i>		
	1952		
	Ďalšie údaje:		
	Prof. v odbore:		Aplikovaná mechanika
	vo funkcii profesora/docenta 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?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?		Áno
	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	15	11
	Počet výstupov kategórie A	27	11
	Počet výstupov kategórie B	151	57
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	75	69
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	25	5
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	10/2	4/0
	<p>Králik,J.: Optimal Design of NPP Containment Protection Against Fuel Container Drop, In: Advanced Materials Research, Vol. 688 (2013), pp. 213-221, © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.688.213, ISSN 1662-8985. (in SCOPUS) (Citácie 2)</p> <p>Králik,J., Králik,J.jr: Probability Assessment of Analysis of High-Rise Buildings Seismic Resistance, In: Advanced Materials Research, Vols 712 – 715 (2013), pp. 929-936, © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.712-715.929, ISSN 1662-8985. (in SCOPUS)</p> <p>Králik,J., Rozsar,P.: Probabilistic Safety Assessment of The Buildings Design due to The Blast Load, In: AD ALTA, Journal of Interdisciplinary Research, ISSN 1804-7890, 2012, Vol.2, No.1, pp.103-107. (in SCOPUS)</p> <p>Králik,J.: Nonlinear Probabilistic Analysis of the Reinforced Concrete Structure Failure of a Nuclear Power Plant Considering Degradation Effects. In: Applied Mechanics and Materials Vols. 249-250 (2013), pp 1087-1098, © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.249-250.1087 ISSN 1662-7482. (in SCOPUS) (Citácie 2)</p> <p>Králik,J.: Deterministic and Probabilistic Analysis of Steel Frame Bracing System Efficiency. In: Applied Mechanics and Materials Vol. 390 (2013), pp 172-177, © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI 10.4028/www.scientific.net / AMM.390.172, ISSN 1662-7482. (in SCOPUS) (Citácie 3)</p>		
KHKV - A6	Bez zmeny		

Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia zaručujú/ nezaručujú – udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><u>Odôvodnenie (uviesť v obidvoch prípadoch):</u></p> <p>V sledovanom období, za ktoré bolo potrebné preukázať zvýšenie publikovania v impaktovaných časopisoch, uvedený nedostatok nebol odstránený úplne, avšak po preštudovaní výstupov v dostupných databázach je možné konštatovať, že výstupy garanta a spolugarantov majú stúpajúci trend, aj keď v oblasti impaktovaných časopiseckých výstupov zatiaľ veľmi malý. Boli dodané viaceré články do redakcii kvalitných časopisov, čo dáva potenciál na zlepšenie</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<ol style="list-style-type: none"> Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA <i>(ak sú všetky nedostatky odstránené).</i> Predĺžiť priznané práva s ČO na 2 roky <i>(ak vysoká škola naďalej spĺňa kritéria, ale prijaté opatrenia nie sú dostatočné na obnovenie práv do NKA).</i> Pozastaviť priznané právo <i>(ak vysoká škola prestala spĺňať kritériá; prijaté opatrenia neboli dostatočné na odstránenie nedostatkov).</i>
Odporúčanie vysokej škole:	<p>U garantov HVK zvýšiť publikovanie v impaktovaných časopisoch v odbore.</p>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	14.7. – 27. 7. 2017
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: 12 <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Jaroslav Holeček, Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Ladislav Čarný , Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Keppel, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Ján Tuček, Zuzana Vranayová,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 1 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v. r.