

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2019/159-9070
Vysoká škola /fakulta:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	25. 03. 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: „Zvýšiť publikovanie v impaktovaných časopisoch“

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)

Garant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Milan	Sokol,	prof. Ing. PhD.	1962
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?: 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			
KHKV - A5	IV.1 Prehľad výstupov		
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	19	16
	Počet výstupov kategórie A	18	13
	Počet výstupov kategórie B	32	2
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	8	6
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	10	3
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	5/3	2/2
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. SOKOL, M., KOMORNÍKOVÁ, M., BACIGÁL, T., RODRÍGUEZ, M.X: <i>The approximation function of bridge deck vibration derived from the measured eigenmodes</i>. 2017. Vol.27(4). <i>International Journal of Applied Mathematics and Computer Science</i>. pp. 799-814. V databáze: SCOPUS 2. SOKOL, Milan - VENGLÁR, Michal. <i>In Scale Model of the Bridge for System Identification</i>. In <i>Procedia Engineering [elektronický zdroj] : World Multidisciplinary</i> 		

<p>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> <p>3. VENGLÁR, Michal - SOKOL, Milan - ÁROCH, Rudolf. System Identification of a Truss Beam. In Engineering mechanics 2016 : book of full texts. 22nd International conference. Svatka, ČR, 9. - 12. 5. 2016. 1st. ed. Praha : Institute of Thermomechanics Academy of Sciences of the Czech Republic, 2016, S. 573-576. ISSN 1805-8248. ISBN 978-80-87012-59-8. V databáze: WOS: 000379986700140</p> <p>4. ÁROCH, Rudolf - SOKOL, Milan - VENGLÁR, Michal. Structural Health Monitoring of Major Danube Bridges in Bratislava. In Procedia Engineering [elektronický zdroj] : 9th International Conference "Bridges in Danube Basin 2016", Žilina, SR, 30. 9. - 1. 10. 2016. Vol. 156, (2016), online, s. 24-31. ISSN 1877-7058. V databáze: WOS: 000383246700004 ; DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.263</p> <p>5. SOKOL, Milan - VENGLÁR, Michal - KONEČNÁ, Lenka - RODRÍGUEZ PAZ, Miguel X. Simple Dynamic Tests Method for Shear Wave Velocity Determination. In SGEM 2016. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Book 1. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 30 June - 6 July 2016. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2016, S. 269-276. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-57-5.</p>			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Juraj	Králik	Prof. Ing. CSc.	
Ďalšie údaje:			
profesor/docent 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	42	32	
Počet výstupov kategórie A	44	34	
Počet výstupov kategórie B	210	99	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	187	176	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	25	5	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	10/2	2/0	
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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) (Citation: 19) 2. 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) (Citation: 20) 			

<p>3. Králik, J. : Safety of nuclear power plants against the aircraft attack, In.: Applied Mechanics and Materials Volume 617, 2014, Pages 76-80, 6th International Scientific Conference on Dynamic of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering, DYN-WIND 2014; Donovaly; Slovakia; 25 May 2014 through 29 May 2014; Code 107463 (in SCOPUS) (Citation: 17)</p> <p>4. Králik, J., Baran, M.: Numerical analysis of the exterior explosion effects on the buildings with barriers. In: Applied Mechanics and Materials, Volume 390, 2013, Pages 230-234, 2013 4th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2013; Moscow; Russian Federation; 20 July 2013 through 21 July 2013; Code 99788 (in SCOPUS) (Citation: 12)</p> <p>5. Králik, J., Králik, J. jr : Failure Probability of NPP Communication Bridge under the Extreme Loads, Applied Mechanics and Materials Vol. 617 (2014) pp 81-85, © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.617.81, ISSN 1662-7482. (in SCOPUS) (Citation: 13)</p>			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Norbert	Jendželovský	prof. Ing. PhD.	1958
Ďalšie údaje:			
profesor/docent 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	19	16	
Počet výstupov kategórie A	19	16	
Počet výstupov kategórie B	154	31	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	39	31	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	18	5	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/2	0/1	
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. JENDŽELOVSKÝ, N.: Analysis of Structures Having an Irregular Cross-Section Subjected to a Wind Load. In Applied Mechanics and Materials : Vol. 617, (2014), pp. 253-256. ISSN 1662-7482. (SCOPUS)) 3. JENDŽELOVSKÝ, N - ANTAL, R.: Transverse Resonant Vibration of Non-Bearing Structures Caused by Wind. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 245, (2017), s. 9. ISSN 1757-8981. (SCOPUS).) 4. 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) 			

