

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2019/104-9070
Vysoká škola /fakulta:	Slovenská technická univerzita v Bratislave Stavebná fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	26.02. 2019
V študijnom odbore (názov):	geodézia a kartografia
V študijnom odbore (číslo):	5.1.3.
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	OV 5: Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo

Dôvod ČO:

Vyhodnotenie 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: prof. Ing. Ján Hefty, PhD. / Nový garant:			
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
	Alojz	Kopáčík	Prof. Ing. PhD.	1958 (po 31. auguste)
	Ďalšie údaje:			
	Profesor v odbore:		geodézia a geodetická kartografia	
	vo funkcii profesora v študijnom odbore:		profesor/geodézia a kartografia	
	(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:			áno
	Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:			áno
	Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:			áno
	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
	<p>Prof. Kopáčík bol predsedom programového výboru 7-ich medzinárodných konferencií INGENIO, členstvo v programovom výbore štyroch konferencií svetových kongresov FIG v rokoch 2006-2010.</p> <p>Školiteľ pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 5.3.1 geodézia a kartografie.</p> <p>Recenzie pre časopisy uvádzané v databázach SCOPUS:</p> <p>- Geodetski list (Chorvátsko), Applied Geomatics, Slovak Journal of Civil Engineering, Prodekan pre rozvoj Stavebná fakulta STU v Bratislave (2000-2007)</p> <p>Dekan Stavebná fakulta STU v Bratislave (2007-2015)</p> <p>Oponent a predseda 4 inaugurácií a 6 habilitácií (CVUT Praha, VUT Brno), 6 dizertačných prác na TU Košice, CVUT Praha, VUT Brno, ZU Žilina,</p> <p>Spracovateľ projektov pre prax v počte 29 realizovaných – pozícia vedúceho projektu.</p> <p>Plaketa STU v Bratislave, Medaila SvF STU v Bratislave, Pocta ministra dopravy a výstavby SR, ocenenia SAV, ZU Žilina, VUT Brno, TU Košice, VTS, KGK a mnohé ďalšie.</p>			
	Prehľad výstupov			

	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	27	23	
Počet výstupov kategórie A	17	16	
Počet výstupov kategórie B	32	12	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	23	16	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	12	4	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/2	1/2	

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

- Kopáček, Alojz - Kajánek, Pavol - Lipták, Imrich: Systematic Error Elimination Using Additive Measurements and Combination of Two Low Cost IMSS. In IEEE Sensors Journal. Vol. 16, iss. 16 (2016), p. 6239-6248. ISSN 1530-437X. V databáze: CC: 000380320300014 ; SCOPUS ; DOI: 10.1109/JSEN.2016.2581200.
- Kopáček, Alojz - Lipták, Imrich - Kyrinovič, Peter - Erdélyi, Ján: Dynamic deformation monitoring of a technological structure. (http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=160922)In: Geodetski list. - ISSN 0016-710X. - Vol.67(90), No. 3 (2013), s. 161-174
- Lipták, Imrich - Erdélyi, Ján - Kopáček, Alojz - Kyrinovič, Peter: Monitoring of Bridge Dynamics by Radar Interferometry. In Geoinformatics. Vol.12 (2014), s. 10-15. ISSN 1802-2669.
- Kopáček, Alojz - Lipták, Imrich - Kyrinovič, Peter - Erdélyi, Ján: Monitoring of a cycling bridge using accelerometers and ground-based radar - a case study.In: 2nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring [elektronický zdroj] : Nottingham, 9.-11.9.2013. - Nottingham : University of Nottingham, 2013. - [8] p.
- Ilkovičová, Ľubica - Kajánek, Pavol - Kopáček, Alojz: Pedestrian indoor positioning and tracking using smartphone sensors, step detection and map matching algorithm. In Geodetski list. ISSN 0016-710X. vol. 70 (93), no. 1 (2016), s. 1-24.

Spolugarant pôvodný prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD./Spolugarant nový:

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Juraj,	Janák	prof. Ing. PhD.	1972

Ďalšie údaje:

profesor/docent v odbore:	geodézia a kartografia
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:	profesor/geodézia a kartografia
(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

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	19	11
Počet výstupov kategórie A	18	10
Počet výstupov kategórie B	17	1
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	95	50
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4	2

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/2	0/1
--	-----	-----

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

- Hábel B. – Janák J.: *Analysis of local covariance functions applied to GOCE satellite gravity gradiometry data. Acta Geodaetica et Geophysica* 53, 2018, pp. 125-138, DOI: 10.1007/s40328-017-0208-6.
- Janák J. – Vaniček P. - Foroughi I. – Kingdon R. – Sheng M. – Santos M.C.: *Computation of precise geoid model using UNB Stokes-Helmert's approach: Case study in Auvergne region. Contributions to Geophysics and Geodesy*, 47/3, 2017, pp. 201-229, doi: 10.1515/congeo-2017-0011.
- Husár L. – Švaral P. – Janák J.: *About the geometry of the Earth geodetic reference surfaces. Journal of Geometry and Physics* 120, 2017, pp. 192-207. DOI: 10.1016/j.geomphys.2017.05.016.
- Đuričková Z. – Janák J.: *Minimization of the omission error of global geopotential models: Case study in Central Europe. Studia Geophysica et Geodaetica*, 60, No.4, 2016, pp. 622-643, DOI: 10.1007/s11200-015-0598-2.
- Bucha B. – Janák J.: *A MATLAB-based graphical user interface program for computing functionals of the geopotential up to ultra-high degrees and orders. Computers and Geosciences*, 56, 2013, 186-196.

Spolugarant pôvodný Janák Juraj, doc. Ing. PhD. / Spolugarant nový:			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Marek	Frašťia	doc. Ing. PhD	1974

Ďalšie údaje:

profesor/docent v odbore:	geodézia a kartografia
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:	docent/geodézia a kartografia
(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

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	13	9
Počet výstupov kategórie A	9	8
Počet výstupov kategórie B	18	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	60	28
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/3	0/2

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

- FRAŠŤIA, M. [20 %] - PAŠTEKA, R. - KUŠNIRÁK, D. - PÁNISOVÁ, J. - WUNDERLICH, T.: *Microgravity and ground-penetrating radar investigations of subsurface features at the St Catherine's Monastery, Slovakia. In.: Archaeological Prospection [elektronický zdroj]. Vol.20, Issue 3 (2013), s.online, p. 163-174. ISSN 1099-0763. V databáze: CC*

2. PÁNISOVÁ, J. - FRAŠTIA, M. [20 %] - PAPČO, J. - PAŠTEKA, R.: *The calculation of building corrections in microgravity surveys using close range photogrammetry. In.: Near surface geophysics. Vol.10, No. 5 (2012), s. 391-399. ISSN 1569-4445. V databáze: CC: 000310424400004; SCOPUS; DOI: 10.3997/1873-0604.2012034.*
3. MARČIŠ, M. - BARTÁK, P. - VALAŠKA, D. - FRAŠTIA, M. [45 %] - TRHAN, O.: *Use of image based modelling for documentation of intricately shaped objects. In.: The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (ISPRS Archives) [elektronický zdroj]: ISPRS Congress, Commission V. 12-19 July, Prague, Czech Republic. Vol. XLI-B5, (2016), online, s. 327-334. ISSN 2194-9034. V databáze: SCOPUS*
4. MARČIŠ, Marián - FRAŠTIA, Marek - AUGUSTÍN, Tomáš. *Measurement of flat slab deformations by the multi-image photogrammetry method. In Slovak Journal of Civil Engineering. Vol. 25, no. 4 (2017), s. 19-25. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000419979200003 ; DOI: 10.1515/sjce-2017-0019.*
5. NOSKO, Radovan - VÝLETA, Roman - FRAŠTIA, Marek - ŠKRINÁR, Andrej - DANÁČOVÁ, Michaela. *Estimation of changes in erosion gully on a hillslope. In SGEM 2016. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Book 3. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Extended scientific sessions. Vienna, Austria, 2 - 5 November 2016. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2016, S. 95-102. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-81-0. V databáze: WOS: 000391653600013*

Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie. <u>Odôvodnenie:</u> KHKV A5
Návrh odporúčania ministerstvu:	Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej školy do NKA

Prijaté opatrenia **zaručujú** udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.
Odôvodnenie: KHKV A5

Návrh odporúčania
ministerstvu:

Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej školy do NKA

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie v dňoch:	18. 3. 2019 – 22. 3. 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	15 12 Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Ivan Hyben, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jozef Gašparík, Karel Kovařík, Ján Tuček, Zuzana Vranayová, Ladislav Čarný, Juraj Sinay
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 1 Zdržal sa:0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina v. r.

18. 3. 2019 – 22. 3. 2019

Počet členov PS:

15

Zúčastnili sa:

12

Pri elektronickom
hlasovaní uviesť počty
zúčastnených

Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Ivan Hyben, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jozef Gašparík, Karel Kovařík, Ján Tuček, Zuzana Vranayová, Ladislav Čarný, Juraj Sinay

Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS

Za: 11 Proti: 1 Zdržal sa:0

Podpis predsedu
pracovnej skupiny:

Jaroslav Škvarenina v. r.