

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2018/573-68AA zmena garanta a spolugarantov
Vysoká škola /fakulta:	Technická univerzita vo Zvolene Drevárska fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	7.12. 2018
V študijnom odbore (názov):	Štruktúra a vlastnosti dreva
V študijnom odbore (číslo):	5. 2. 44
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	oblasť výskumu 17: Inžinierstvo a technológie

Dôvod ČO: hraničný vek garanta - kritérium KHKV-A5

Pôvodní garant/spolugaranti

Čunderlík, Igor, prof. Ing. CSc.

Lagaňa Rastislav, doc., Ing., PhD. et PhD.

Geffert Anton, doc. Ing. CSc.

Navrhovaní garant/spolugaranti

Geffert Anton, prof. Ing. CSc.

Lagaňa Rastislav, doc., Ing., PhD. et PhD.

Hrčka, Richard, doc., Ing., PhD.

Vyhodnotenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

KHKV - A5	Pôvodný garant			
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
	Igor	ČUNDERLÍK	prof. Ing. CSc.	1949
	Navrhovaný garant			
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
	Anton	GEFFERT	prof. Ing. CSc.	1954 po začiatku septembra
	Ďalšie údaje:			
	<i>Profesor v odbore:</i>		Technológia spracovania dreva (2018)	
	<i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i>		Technológia spracovania dreva	
	<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>Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>			áno
	Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:			
		Celkovo		Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	34		23
	Počet výstupov kategórie A	6		5
	Počet výstupov kategórie B	28		18
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	95		77
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu,	5		1

tvorby		
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/0	1/0
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</p> <p>ADC Številová, N., Čigašová, J., Eštoková, A., Terpáková, E., Geffert, A., Kačík, F., Singovszka, E., Holub, M., 2014. <i>Properties characterization of chemically modified hemp hurds</i>. <i>Materials</i>, 7(12), ISSN 1996-1944, pp.8131-8150.</p> <p>ADC Številová, N., Čigašová, J., Purcz, P., Schwarzová, I., Kačík, F., Geffert, A., 2015. <i>Water absorption behavior of hemp hurds composites</i>. <i>Materials</i>, 8(5), ISSN 1996-1944, pp.2243-2257.</p> <p>ADC Številová, N., Eštoková, A., Čigašová, J., Schwarzová, I., Kačík, F., Geffert, A., 2017. <i>Thermal degradation of natural and treated hemp hurds under air and nitrogen atmosphere</i>. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 128(3), (online) ISSN 1588-2926, pp.1649-1660.</p> <p>ADC Geffert, A., Vacek, O., Jankech, A., Geffertová, J., Milichovský, M., 2017. <i>Swelling of cellulosic porous material – Mathematical description and verification</i>. <i>BioResources</i>, 12(3), ISSN 1930-2126, pp. 5017-5030.</p> <p>ADC Výbohová, E., Geffert, A., Geffertová, J., 2018. <i>Impact of Steaming on the Chemical Composition of Maple Wood</i>, 12(3), <i>BioResources</i>, 13(3), ISSN 1930-2126, pp. 5862-5874.</p>		
Spolugarant		
meno	priezvisko	tituly
Rastislav	LAGAŇA	doc., Ing., PhD. et PhD.
		rok narodenia
		1974 do konca augusta
Ďalšie údaje:		
docent v odbore:		Štruktúra a vlastnosti dreva (2014)
vo funkcii <i>docenta</i> v študijnom odbore:		Štruktúra a vlastnosti dreva
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
Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	23	13
Počet výstupov kategórie A	13	10
Počet výstupov kategórie B	10	5
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	81	43
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/0	0 / 0
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</p>		

ADC: Tsalagkas, D., Lagaña, R., Poljanšek, I., Oven, P., Csoka, L. 2016. Fabrication of bacterial cellulose thin films self-assembled from sonochemically prepared nanofibrils and its characterization. *Ultrasonics Sonochemistry* 28, 2944:136-143.

ADC: Kučerová, V., Lagaña, R., Výbohová, E., and Hýrošová, T. 2016. The effect of chemical changes during heat treatment on the color and mechanical properties of fir wood. *BioRes.* 11(4), 9079-9094.

ADC: Brabec, M., Lagaña, R., Milch, J., Tippner, J., Sebera, V. 2016. Utilization of digital image correlation in determining of both longitudinal shear moduli of wood at single torsion test. *Wood Science and Technology* 51(1): 29-45.

ADC: Galysh, VV, Kartel, MT, Milyutin, VV, Pakhlov, EM, Oranska, OI, Gornikov, YI, Sedliacik, J, Lagana, R. 2014. Composite cellulose-inorganic sorbents for Cs-137 recovery. *JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY*. 301 (2): 315-321.

ADC: Lagaña, R, Davids WG, Muszyński, L., Shaler SM. 2011. Moment-curvature analysis of coupled bending and mechanosorptive response of red spruce beams. *Wood and Fiber Science*, 43(3):280-292.

Spolugarant

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Richard	HRČKA	doc. Ing. PhD.	1974 do konca augusta

Ďalšie údaje:

docent v odbore: Štruktúra a vlastnosti dreva (2017)

vo funkcii **docenta** v študijnom odbore: Štruktúra a vlastnosti dreva

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

Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?: áno

Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	19	9
Počet výstupov kategórie A	4	4
Počet výstupov kategórie B	15	5
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	37	30
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:

ADC TROPPOVÁ, E. - TIPPNER, J. - HRČKA, R. - HALACHAN, P Lignamon thermal properties. *Bioresources* 8(4), 2013, 6288-6296.

ADN HRČKA, R. Model of free water in wood. *Wood Research*.62 (6), 2017, 831-83.

AAB HRČKA, R. Pohyb vody v dreve. *TU vo Zvolen*, 2015. 73 s.

ADC TROPPOVÁ, E. TIPPNER, J., HRČKA, R. Thermophysical properties of medium density fiberboards measured by quasi-stationary method: experimental and numerical evaluation. *Heat and*

