

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	529/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita vo Zvolene Drevárska fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	OV 23. bezpečnostné služby

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
protipožiarna ochrana a bezpečnosť	9241 (8.3.6.) záchranné služby	3	denná	3	slovenský	PhD.
protipožiarna ochrana a bezpečnosť	9241 (8.3.6.) záchranné služby	3	externá	4	slovenský	PhD.

Zmena sa týka kritéria: KSP-A6

A6

Pôvodný spolugarant			
meno, priezvisko	Andrea Danihelová	tituly	doc.,RNDr.,PhD.
Navrhovaný spolugarant			
Priezvisko a meno	Majlingová Andrea	Tituly	doc., Ing., PhD.
Rok narodenia	1978, do 31.08.		
Študijný odbor (funkcia)	Záchranné služby - docent		
Študijný odbor (titul profesor)			
Študijný odbor (titul docent)	Ochrana osôb a majetku	Rok udele- nia	2016
Veľkosť pracovného úväzku	100%		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch			nie

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	18	16
Počet výstupov kategórie A	6	4
Počet výstupov kategórie B	12	12
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	108	81
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	5
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	5 / 1	5 / 1
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	ADC Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers / Qiang Xu ... [et al.]. – CC, WOS, SCOPUS. In Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. (1.982 - IF2012).	

2.	ADE <i>Determination of fire and burning properties of spruce wood = Određivanje zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke / Martin Zachar ... [et al.]. - WOS, SCOPUS. In Drvna industrija : znanstveno stručni časopis za pitanja drvne tehnologije. ISSN 0012-6772, Vol. 63, broj 3 (2012), s. 217-223. (0.196 - IF2012).</i>
3.	ADE <i>Opening-up of forests for fire extinguishing purposes / Andrea Majlingová. - WOS, SCOPUS. In Croatian journal of forest engineering. ISSN 1845-5719, Vol. 33, issue 1 (2012), p. 159-168. (0.594 - IF2012).</i>
4.	ABC <i>Forest fire vulnerability analysis / Ján Tuček, Andrea Majlingová. - WOS, SCOPUS. In Bioclimatology and natural hazards / eds. Katarína Strělcová...[et al.] ; revs. Jan Bednář...[et al.]. Dordrecht : Springer Science+Business Media B.V., 2009. ISBN 978-1-4020-8875-9. P. 219-230 [1,13 AH].</i>
5.	ADN <i>Influence of an age and damage of the oak wood on its fire risk / Martin Zachar, Andrea Majlingová, Iveta Mitterová, Iveta Čabalová. - WOS, SCOPUS. In Wood Research. – ISSN 1336-4561. – Vol. 63, no. 3 (2017), p. 495-504. (0.629 – IF 2016/2017)</i>

Účast' na vedení najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov (max. 5)

1.	„Forest Management Decision Support System“s (FORSYS), FPS COST (European Cooperation in Science and Technology) Action FP0804, 2009 - 2013, riešiteľka za SR, členka riadiacej komisie akcie
2.	„Research on Critical Infrastructure Protection“, TÁMPO-4.2.1.B-11/2/KMR-2011-0001, ÚJ Széchenyi Terv., 2011 - 2013, koordinátorka za SR, riešiteľka
3.	Centrum excelentnosti "Podpora rozhodovania v lese a krajine", Operačný program Výskum a vývoj financovaný zo zdrojov ERDF, ITMS 26220120069, 2011 - 2014, zodpovedná riešiteľka aktivity (2011-2014), koordinátorka podaktivity za TU vo Zvolene, asistent projektového manažéra (2011-2012)
4.	„Identifikácia palivových modelov na území Slovenska pre účely modelovania a simulácií lesných požiarov“, VEGA 1/0313/09, 2009-2011, zodpovedná riešiteľka
5.	„Model využitia údajov a nástrojov GIS, SDSS a dynamického modelovania v manažmente rizík vybraných druhov mimoriadnych udalostí“, Projekt vedecko-výskumnej úlohy APZ v Bratislave, Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2015, zodpovedná riešiteľka

Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.

1.	ADC <i>Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers / Qiang Xu ... [et al.]. In Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. (1.982 - IF2012).</i> Ohlasy: 1. TSAI, Kuang-Chung. Using cone calorimeter data for the prediction of upward flame spread rate. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. ISSN 1388-6150, 2013, vol. 112, no. 3, pp. 1601-1606., CC, WOS, SCOPUS 2. QU, Hongqiang - LIU, Xin - XU, Jianzhong - MA, Haiyun - JIAO, Yunhong - XIE, Jixing. Investigation on thermal degradation of poly(1,4-butylene terephthalate) filled with aluminum hypophosphite and trimer by thermogravimetric analysis-fourier transform infrared spectroscopy and thermogravimetric analysis-mass spectrometry. In Industrial and Engineering Chemistry Research. ISSN 08885885, 2014-05-21, 53, 20, pp. 8476-8483., SCOPUS 3. PETRÍK, Jozef - ŠOLC, Marek - MIKLOŠ, Vojtech. Applied load and calibration of the hardness tester. In Manufacturing Technology. ISSN 12132489, 2014-01-01, 14, 2, pp. 228-234., SCOPUS 4. HUANG, Xinjie - ZHAO, Jie - ZHANG, Ying - ZHOU, Yang - WANG, Qingsong - SUN, Jinhua. Effects of altitude and sample orientation on heat transfer for flame spread over polystyrene foams. In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. ISSN 13886150. 2015-08-22, vol. 121, issue 2, article number 46152, pp. 641-650., WOS, SCOPUS 5. CHEN, Ruiyu - CHEN, Ruiyu - LU, Shouxiang - LI, Changhai - LI, Manhou - LI, Manhou - LO, Siuning. Characterization of thermal decomposition behavior of commercial flame-retardant ethylene-propylene-diene monomer (EPDM) rubber. In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. ISSN 13886150, 2015-10-22, 122, 1, pp. 449-461., CC, WOS, SCOPUS 6. HAN, Lijing - WU, Weihong - QU, Hongqiang - HAN, Xing - WANG, Aiqing - JIAO, Yunhong - XU, Jianzhong. Metallic ferrites as flame retardants and smoke suppressants in flexible poly(vinyl chloride). In Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. ISSN 13886150, 2016-01-01, 123, 1, pp. 293-300., CC, WOS, SCOPUS 7. WU, Wei Hong - WU, Hong Juan - LIU, Wei Hua - WANG, Yan En - LIU, Ning - YANG, Xiu Min - LI, Yue Min - QU, Hong Qiang. Two series of inorganic melamine salts as flame retardants
----	--

	<p>and smoke suppressants for flexible PVC. In <i>Polymer Composites</i>. ISSN 0272-8397. 2016-01-01, pp. -, SCOPUS</p> <p>8. QI, Yanxia - WU, Weihong - LIU, Xiaowei - QU, Hongqiang - XU, Jianzhong. Preparation and characterization of aluminum hypophosphite/reduced graphene oxide hybrid material as a flame retardant additive for PBT. In <i>Fire and Materials</i>. ISSN 0308-0501. 2016-01-01, pp. -, SCOPUS</p> <p>9. LIU, Xiaowei - WU, Weihong - QI, Yanxia - QU, Hongqiang - XU, Jianzhong. Synthesis of a hybrid zinc hydroxystannate/reduction graphene oxide as a flame retardant and smoke suppressant of epoxy resin. In <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>. ISSN 1388-6150. 2016-05-20, pp. 1-7., WOS, SCOPUS</p> <p>10. XU, Zhi-Sheng - YAN, Long - LIU, Ding-Li - NI, Tian-Xiao - PENG, Jin-Zhi - XU, Ye. Correlations between measurements of flame-retarded high-density polyethylene composites subjected to three conventional fire tests. In <i>Fire Science and Technology</i> 2015. p. 599-607. ISBN 978-981-10-0375-2 (Print). ISBN 978-981-10-0376-9 (Online).</p>	
2.	<p>ADE Determination of fire and burning properties of spruce wood = Određivanje zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke / Martin Zachar ... [et al.]. In <i>Drvna industrija : znanstveno stručni časopis za pitanja drvne tehnologije</i>. ISSN 0012-6772, Vol. 63, broj 3 (2012), s. 217-223. (0.196 - IF2012).</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. CHREBET, T., MARTINKA, J., BALOG, K., TURNOVA, Z., LIU, X.H., ZHANG, K.F., LI, M.Z. Activation energy of pure and impregnated lignocellulosic materials obtained by isothermal method. In <i>MATERIAL DESIGN, PROCESSING AND APPLICATIONS, PARTS 1-4</i>. ISSN 1022-6680, 2013, vol. 690-693, no., pp. 1179. WOS, SCOPUS</p> <p>2. CHREBET, Tomas - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - HRUSOVSKY, Ivan - TANG - CHEN - DONG, Y - WEI - YANG, Q. Moment of Lignocellulosic Materials Ignition Defined by Critical Mass Flow Rate. In <i>ADVANCES IN ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY, PTS 1-4</i>. ISSN 1660-9336, 2013, vol. 291-294, no., pp. 1985. WOS</p> <p>3. MARTINKA, Jozef et al. Posúdenie požiarneho rizika termicky modifikovaného smrekového dreva. In <i>Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty</i>. ISSN 1336-3824, 2013, roč. 55, č. 2, s. 117-128. SCOPUS</p> <p>4. MARTINKA, Jozef et al. A comparison of the behaviour of spruce wood and polyolefins during the test on the cone calorimeter. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2013, vol. 726-731, pp. 4280-4287. ISSN 1662-8985. Dostupné na internete : http://www.scientific.net/AMR.726-731.4280. WOS, SCOPUS</p> <p>5. CHREBET, Tomas et al. Moment of lignocellulosic materials ignition defined by critical mass flow rate. In <i>Applied Mechanics and Materials</i>. 2013, vols. 291-294, pp. 1985-1988. ISSN 1662-7482. Dostupné na internete : http://www.scientific.net/AMM.291-294.1985. WOS, SCOPUS</p> <p>6. BERSECKA, Janka - KAPUSNIAK, Jaroslav. Safety and corporative communications in rural accommodation facilities located in rural areas. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, p. 526-533. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>7. ZIGO, Jaroslav - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Experimental analysis of minimum ignition temperature of dust cloud obtained from thermally modified spruce wood. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 919-921, pp. 2057-2060. ISSN 1662-8985. SCOPUS</p> <p>8. RUŽINSKÁ, Eva - HAGARA, Vladimír - JAKÚBEK, Peter - KRAJEWSKI, Krzysztof. The evaluation of specific environmental and degradation characteristics of surface treated wood. In <i>Materials Science Forum</i>. ISSN 0255-5476. 2015-01-01, vol. 818, pp. 185-189. SCOPUS</p> <p>9. MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. 2015, vol. 49, issue 5-6, p. 549-558. ISSN 0576-9787. CC, WOS</p> <p>10. BEKHTA, Pavlo - BRYN, Olesya - SEDLIAČIK, Ján - NOVÁK, Igor. Effect of different fire retardants on birch plywood properties. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i>. 2016, vol. 58, no. 1, p. 59-66. ISSN 1336-3824. WOS, SCOPUS</p>	
3.	<p>ADE Opening-up of forests for fire extinguishing purposes / Andrea Majlingová. In <i>Croatian journal of forest engineering</i>. ISSN 1845-5719, Vol. 33, issue 1 (2012), p. 159-168. (0.594 - IF2012).</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. AKAY, Abdullah Emin - WING, Michael G. - ZENGİN, Murat - KOSE, Osman. Determination of fire-access zones along road networks in fire-sensitive forests. In <i>Journal of Forestry Research</i>. ISSN 1007-662X. 2016-11-11, pp. 1-8., SCOPUS</p> <p>2. STEFANOVIĆ, Bogdan - STOJNIC, Dusan - DANILOVIĆ, Milorad. Multi-criteria forest road network planning in fire-prone environment: a case study in Serbia. In <i>Journal of environmental</i></p>	

		<p>planning and management. ISSN 0964-0568. 2016, vol. 59, no. 5, pp. 911-926., WOS, SCOPUS</p> <p>ADF Evaluation of plywood fire behaviour by ISO tests / Qiang Xu ... [et al.]. In European journal of environmental and safety sciences : scientific journal of the European Science and Research Institute and the Association of Fire Engineering. ISSN 1339-472X. Vol. 1, issue 1 (2013), p. 1-7.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. MARTINKA, Jozef et al. Fire risk assessment of spruce pelets. In Applied Mechanics and Materials. 2014, vols. 501-504, pp. 2451-2454. ISSN 1660-9336., SCOPUS</p> <p>2. MARTINKA, Jozef et al. The influence of spruce wood heat treatment on its thermal stability and burning process. In European Journal of Wood and Wood products = Holz als Roh- und Werkstoff. ISSN 0018-3768. 2014, vol. 72, issue 4, p. 477-486., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>3. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. An assessment of petrol fire risk by oxygen consumption calorimetry. In Journal of thermal analysis and calorimetry. 2014, vol. 117, issue 1, p. 325-332. ISSN 1388-6150., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>4. MARTINKA, Jozef et al. Study of selected natural materials ignitability. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, pp. 201-261. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>5. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš. Activation energy of teak and oak wood spontaneous ignition. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, pp. 262-266. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>6. DRAXLEROVÁ, Mária - HARANGOZÓ, Jozef - BALOG, Karol. Effects of retardants on the ignition of wood materials. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, pp. 288-291. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>7. HORVÁTH, Jozef - BALOG, Karol - SCARAFILO, Domenico. Hazards of explosibility dust from wood pellets. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, pp. 324-329. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>8. KRÁL, Ján. The mass loss rate of a candle during burning. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, pp. 383-387. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>9. MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds. In Cellulose Chemistry and Technology. 2015, vol. 49, issue 5-6, p. 549-558. ISSN 0576-9787., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>10. MARTINKA, Jozef - MOZER, Vladimír - HRONCOVA, Emilia - LADOMERSKY, Juraj. Influence of spruce wood form on ignition activation energy. In Wood Research. ISSN 1336-4561, 2015, vol. 60, no. 5, pp. 815., WOS, SCOPUS</p>	
	5.	<p>ADF Modification of procedure to initiate the solids according to EN 60695-2-10 for materials used in historic buildings / Andrea Majlingová ... [et al.]. In European journal of environmental and safety sciences : scientific journal of the European Science and Research Institute and the Association of Fire Engineering. ISSN 1339-472X, Vol. 1, issue 1 (2013), p. 8-12.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. MARTINKA, Jozef et al. Vplyv termickej modifikácie smrekového dreva na teplotu vznietenia rozvíreného drevného prachu. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2014, roč. 56, č. 1, s. 87-95. SCOPUS</p> <p>2. RANTUCH, Peter et al. Vplyv rýchlosti ohrevu na termický rozklad izolácie z drevovláknitej hmoty. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2014, roč. 56, č. 1, s. 97-108. SCOPUS</p> <p>3. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. A fire risk assessment for bio ethyl tert-butyl ether (ETBE). In Procedia Engineering: 24th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. Zadar : Croatia. 23 October 2013 - 26 October 2013. 2014, vol. 69, p. 616-621. ISSN 1877-7058. SCOPUS</p> <p>4. MARTINKA, Jozef et al. The influence of spruce wood heat treatment on its thermal stability and burning process. In European Journal of Wood and Wood products = Holz als Roh- und Werkstoff. ISSN 0018-3768. 2014, vol. 72, issue 4, p. 477-486. CC, WOS, SCOPUS</p> <p>5. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. An assessment of petrol fire risk by oxygen consumption calorimetry. In Journal of thermal analysis and calorimetry. 2014, vol. 117, issue 1, p. 325-332. ISSN 1388-6150. CC, WOS, SCOPUS</p> <p>6. BERESECKA, Janka - KAPUSNIAK, Jaroslav. Safety and corporative communications in rural accommodation facilities located in rural areas. In Advanced Materials Research. 2014, vol. 1001, p. 526-533. ISSN 1662-8985. SCOPUS</p> <p>7. MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds. In Cellulose</p>	

	<p><i>Chemistry and Technology. 2015, vol. 49, issue 5-6, p. 549-558. ISSN 0576-9787. CC, WOS, SCOPUS</i></p> <p><i>8. JANKAJOVÁ, Erika - KOTUS, Martin - HOLOTA, Tomáš - ZACH, Martin. Risk assessment of handling loads in production process. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516. 2016-01-01, vol. 64, no. 2, pp. 449-453. SCOPUS</i></p>	
	<p>Garant prof. RNDr. František Kačík, PhD.(1958) a spolugarantka prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.(1964) zostávajú nezmenení.</p> <p>Splnené.</p>	

Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (<i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i>)	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.</i>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	31.1.2018 - 8.2.2018 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (<i>prezenčná listina</i>) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	11 J. Mihok, F. Kačík, P. Mikulecký, J. Müllerová, J. Ochodnický, M. Seidl, L. Šimák, L. Wäldl, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.