

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať
habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
podľa § 82 ods. 2 písm. c/

Číslo žiadosti:	527/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola	Technická univerzita vo Zvolene
Fakulta, uskutočňujúca konania:	Drevárska fakulta
V študijnom odbore (názov):	záchranné služby
V študijnom odbore (číslo):	9241 (8.3.6.)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	OV23. bezpečnostné služby

Posúdenie žiadosti:

KHKV - A1	Uskutočňovaný študijný program:				
	názov:	stupeň: (3., resp. 2. bez pokračovania v 3. stupni)	v študijnom odbore:		spôsobilosť do
			názov:	číslo:	
	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3.	. záchranné služby	9241 (8.3.6)	31.08.2020
	garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti				Rok narodenia
KHKV - A2	Meno	priezvisko	titul		
	František	Kačík	prof. RNDr., PhD.	1958	
	Danica	Kačíková	prof. RNDr., PhD.	1964	
	Andrea	Majlingová	doc. Ing., PhD.	1978	
	Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .				
KHKV - A2	Preukázať nepretržitú výskumnú činnosť v problematike príslušného študijného odboru za posledných 6 rokov na medzinárodnej úrovni (v odôvodnených prípadoch aj na národnej). Výskumné projekty/umelecké projekty, diela alebo výkony:				
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.				
	1.	Kačík, František – Ďurkovič, Jaroslav – Kačíková, Danica. Chemical profiles of wood components of poplar clones for their energy utilization. In Energies [online]. - ISSN 1996-1073. - Vol. 5, issue 12 (2012), p. 5243-5256 Spôsob prístupu: http://www.mdpi.com/1996-1073/5/12/5243 . CCC, WOS, SCOPUS (1.844 - IF2012). (Kategória A)			
	2.	Kačík, František – Kačíková, Danica – Bubeníková, Tatiana. Spruce wood lignin alterations after infrared heating at different wood moistures. In Cellulose chemistry and technology : international journal for physics, chemistry and technology of cellulose and lignin. ISSN 0576-9787, 2006, vol. 40, no. 8, p. 643-648. CCC, WOS, SCOPUS (0,211-IF2006) (Kategória A)			
	3.	Kačík, F., – Kubovský, I. Chemical changes of beech wood due to CO2 laser irradiation. In: Journal of Photochemistry and Photobiology: A-Chemistry, 222, 1 105-110 (2011) ISSN 1010-6030. CCC, WOS, SCOPUS (2,421-IF2011) (Kategória A)			
	4.	Xu, Qiang – Majlingová, Andrea – Zachra, Martin – Jin, Cong – Jiang, Yong. Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers. In Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. CCC, WOS, SCOPUS. (1.982 - IF2012) (Kategória A)			
5.	Martinka, Jozef – Kačíková, Danica – Hroncová, Emilia – Ladomerský, Juraj. Experimental determination of the effect of temperature and oxygen concentration on the production of birch wood main				

	fire emissions. In: <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 193-198. DOI: 10.1007/s10973-012-2261-2 CCC, WOS, SCOPUS. (1.982 - IF2012) (Kategória A)
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.	
1.	Kačíková, Danica – Kačík, František – Čabalová, Iveta – Ďurkovič, Jaroslav. <i>Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood</i> . In: <i>Bioresource Technology</i> 144 (2013) 669–674 CCC, WOS, SCOPUS (5,651-IF2013) (Kategória A)
2.	Številová, Nadežda – Eštoková, Adriana – Čigášová, Júlia - Schwarzová, Ivana - Kačík, František - Geffert, Anton. <i>Thermal degradation of natural and treated hemp hurds under air and nitrogen atmosphere</i> . In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . 2017. s. 1649-1660. ISSN 1388-6150. CCC, WOS, SCOPUS (1,953-IF2016/2017) (Kategória A)
3.	Kačík, František – Luptáková, Jana – Šmíra, Pavel – Eštoková, Adriana – Kačíková, Danica - Nasswettrová, Andrea - Bubeníková, Tatiana. <i>Thermal analysis of heat-treated silver fir wood and larval frass</i> . In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . 2017. s. 755-762. ISSN 1388-6150. CCC, WOS, SCOPUS (1,953-IF2016/2017) (Kategória A)
4.	Kubovský, Ivan – Kačík, František. <i>Colour and chemical changes of the lime wood surface due to CO2 laser thermal modification</i> . In: <i>Applied surface science</i> . (2014). p. 261-267. CCC, WOS, SCOPUS (2,711-IF2014) (Kategória A)
5.	Kačík, František – Šmíra, Pavel – Kačíková, Danica – Veľková, Veronika – Nasswettrová, Andrea - Vacek, Vladimír. <i>Chemical alterations of pine wood saccharides during heat sterilisation</i> . In <i>Carbohydrate polymers</i> . 2015. Vol. 117 (2015), s. 681-686. ISSN 0144-8617 CCC, WOS, SCOPUS (4,219 – IF2015) (Kategória A)
Preukázanie kvality výskumnej činnosti: (grantová úspešnosť, patenty, realizované technologické a výrobné postupy, realizované projekty, technické diela, diagnostické a terapeutické postupy, umeleckou pospolitosťou uznávané umelecké diela alebo výkony) - uviesť počet, resp. názvy a ako sú doložené ohlasy.	
Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.	
1.	APVV-16-0326 Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlúčenín a nanočastíc Grantová schéma: APVV - VV 2016 Získané finančné prostriedky: 249 860,00 EUR Doba riešenia: 2017-2021 Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.
2.	APVV-0057-12 Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve Grantová schéma: APVV - VV 2012 Získané finančné prostriedky: 208 279,- EUR Doba riešenia: 2013-2017 Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
3.	VEGA 1/0521/15 Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri Grantová schéma: VEGA Získané finančné prostriedky: 46 538,00 EUR Doba riešenia: 2015-2017 Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.
4.	VEGA 1/0806/17 Inovatívne aplikácie moderných analytických metód pre detekciu prchavých produktov termickej degradácie lignocelulóзовých materiálov a syntetických polymérov v bezpečnostnom inžinierstve Grantová schéma: VEGA Získané finančné prostriedky: 8 994,00 EUR (2017) Doba riešenia: 2017-2019 Zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Veľková, PhD. Zástupca zodpovedného riešiteľa: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
5.	VEGA 1/0446/12 Využitie laboratórnych metód na kvantifikáciu horľavosti dreva, drevných kompozitov a čalúnnických materiálov Grantová schéma: VEGA Získané finančné prostriedky: 10 847,00 EUR Doba riešenia: 2012-2014

	<p>Zodpovedný riešiteľ: <i>prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.</i></p> <p>Výstupy v príslušnom študijnom odbore s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.</p> <p><i>Výstup 1 (CCC, WOS, SCOPUS) (Kategória A, impakt faktor 2,154)</i> <i>Title: Cellulose degradation in newsprint paper ageing</i> <i>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek; Kacikova, D (Kacikova, Danica) ; Jablonsky, M (Jablonsky, Michal) ; Katuscak, S (Katuscak, Svetozar)</i> <i>Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 94 Issue: 9 Pages: 1509-1514</i> <i>DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2009.04.033</i> <i>Accession Number: WOS:000269106300025</i> <i>ISSN: 0141-3910</i> <i>IDS Number: 485FK</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 34</i> <i>Impact factor: 2,154</i></p> <p><i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> <i>Title: Monitoring the natural aging degradation of paper by fluorescence</i> <i>Author(s): Martinez, JR (Refugio Martinez, Jose); Nieto-Villena, A (Nieto-Villena, Alejandra); de la Cruz-Mendoza, JA (Angel de la Cruz-Mendoza, Jose); Ortega-Zarzosa, G (Ortega-Zarzosa, Gerardo); Guerrero, AL (Lobo Guerrero, Azdrubal)</i> <i>Source: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE Volume: 26 Pages: 22-27 DOI: 10.1016/j.culher.2017.01.011 Published: JUL-AUG 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000407780400003</i> <i>ISSN: 1296-2074</i> <i>eISSN: 1778-3674</i></p> <p><i>Ohlas 2</i> <i>Title: Static Headspace GC/MS Method for Determination of Methanol and Ethanol Contents, as the Degradation Markers of Solid Insulation Systems of Power Transformers</i> <i>Author(s): Molavi, H (Molavi, Hoda); Yousefpour, A (Yousefpour, Abbas); Mirmostafa, A (Mirmostafa, Akbar); Sabzi, A (Sabzi, Ali); Hamed, S (Hamed, Sepideh); Narimani, M (Narimani, Milad); Abdi, N (Abdi, Nazanin)</i> <i>Source: CHROMATOGRAPHIA Volume: 80 Issue: 7 Pages: 1129-1135 DOI: 10.1007/s10337-017-3315-1 Published: JUL 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000404234400016</i> <i>ISSN: 0009-5893</i> <i>eISSN: 1612-1112</i></p> <p><i>Ohlas 3</i> <i>Title: Physicochemical properties of microcrystalline nitrocellulose from Alfa grass fibres and its thermal stability</i> <i>Author(s): Trache, D (Trache, Djatal); Khimeche, K (Khimeche, Kamel); Mezroua, A (Mezroua, Abderrahmane); Benziane, M (Benziane, Mokhtar)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 124 Issue: 3 Pages: 1485-1496 DOI: 10.1007/s10973-016-5293-1 Published: JUN 2016</i> <i>Accession Number: WOS:000376087800033</i> <i>ISSN: 1388-6150</i> <i>eISSN: 1572-8943</i></p> <p><i>Ohlas 4</i> <i>Title: Residual lignin inhibits thermal degradation of cellulosic fiber sheets</i> <i>Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Vihela, T (Vihela, Tuomas); Peresin, MS (Peresin, Maria Soledad); Vartiainen, J (Vartiainen, Jari); Hummel, M (Hummel, Michael); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani)</i> <i>Source: CELLULOSE Volume: 23 Issue: 1 Pages: 199-212 DOI: 10.1007/s10570-015-0791-z Published: FEB 2016</i> <i>Accession Number: WOS:000368802700010</i> <i>ISSN: 0969-0239</i> <i>eISSN: 1572-882X</i></p>
--	--

Ohlas 5

Title: Study of Low Cost and Environmentally Friendly Fruit Nursery Paper Using a Printing Method

Author(s): Zhang, MY (Zhang, Meiyun); Liu, YJ (Liu, Yijuan); Yang, B (Yang, Bin); Wu, YY (Wu, Yangyu); Wang, X (Wang, Xing)

Source: BIORESOURCES Volume: 9 Issue: 2 Pages: 3152-3162 Published: 2014

Accession Number: WOS:000336960700107

ISSN: 1930-2126

Ohlas 6

Title: Effect of water vapor in air on thermal degradation of paper at high temperature

Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Luukka, M (Luukka, Minna); Solala, I (Solala, Iina); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani)

Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 99 Pages: 283-289 DOI:

10.1016/j.polymdegradstab.2013.10.020 Published: JAN 2014

Accession Number: WOS:000332134300035

ISSN: 0141-3910

eISSN: 1873-2321

Ohlas 7

Title: Ink and dirt behavior in pulping after artificial aging of cold-set offset printed newspapers in different humidity conditions

Author(s): Kemppainen, K (Kemppainen, Kalle); Haapala, A (Haapala, Antti); Korkko, M (Korkko, Mika); Niinimäki, J (Niinimäki, Jouko)

Source: RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING Volume: 76 Pages: 41-49 DOI:

10.1016/j.resconrec.2013.03.008 Published: JUL 2013

Accession Number: WOS:000320824500005

ISSN: 0921-3449

Ohlas 8

Title: Investigation on Degradation and Stability of Oxidized Regenerated Cellulose

Author(s): Wu, YD (Wu, Ya Dong); He, JM (He, Jin Mei); Huang, YD (Huang, Yu Dong); Tang, F (Tang, Fei); Wang, FW (Wang, Feng Wen)

Source: FIBERS AND POLYMERS Volume: 13 Issue: 5 Pages: 582-586 DOI: 10.1007/s12221-012-0582-1 Published: MAY 30 2012

Accession Number: WOS:000304741600005

ISSN: 1229-9197

Ohlas 9

Title: Degradation Differences between Papers Made from Bamboo Fibers and Wood Fibers

Author(s): Win, KK (Win, Khine Khine); Okayama, T (Okayama, Takayuki)

Source: SEN-I GAKKAISHI Volume: 67 Issue: 12 Pages: 257-260 Published: DEC 2011

Accession Number: WOS:000299659800008

ISSN: 0037-9875

Ohlas 10

Title: PAPER AGING AND DEGRADATION: RECENT FINDINGS AND RESEARCH METHODS

Author(s): Area, MC (Cristina Area, Maria); Cheradame, H (Cheradame, Herve)

Source: BIORESOURCES Volume: 6 Issue: 4 Pages: 5307-5337 Published: 2011

Accession Number: WOS:000298119500124

ISSN: 1930-2126

Výstup 2 (CCC, WOS, SCOPUS) (Kategória A, impakt faktor 5,039)

Title: Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood

Author(s): Kacikova, D (Kacikova, Danica); Kacik, F (Kacik, Frantisek); Cabalova, I (Cabalova, Iveta); Durkovic, J (Durkovic, Jaroslav)

Source: BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 144 Pages: 669-674 DOI:

10.1016/j.biortech.2013.06.110 Published: SEP 2013

Times Cited in Web of Science Core Collection: 31

Accession Number: WOS:000324280100090

PubMed ID: 23871194

IDS Number: 216JS

ISSN: 0960-8524

Impact factor: 5,039

Ohlasy:

Ohlas 1

Title: *Effect of silicone oil heat treatment on the chemical composition, cellulose crystalline structure and contact angle of Chinese parasol wood*

Author(s): Okon, KE (Okon, Kufre Edet); Lin, FC (Lin, Fengcai); Chen, YD (Chen, Yandan); Huang, B (Huang, Biao)

Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 164 Pages: 179-185 DOI:

10.1016/j.carbpol.2017.01.076 Published: MAY 15 2017

Accession Number: WOS:000398759400022

PubMed ID: 28325315

ISSN: 0144-8617

eISSN: 1879-1344

Ohlas 2

Title: *Changes in The Features of Oil Heat Treated 18-Years Old Acacia Mangium*

Author(s): Wahab, R (Wahab, Razak); Ghani, RSM (Ghani, Ros Syazmini Mohd); Rasat, MSM (Rasat, Mohd Sukhairi Mat); Samsi, HW (Samsi, Hashim W.)

Source: RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL

SCIENCES Volume: 8 Issue: 2 Pages: 2093-2106 Published: MAR-APR 2017

Accession Number: WOS:000410639500232

ISSN: 0975-8585

Ohlas 3

Title: *Prediction of the physical, mechanical and colorimetric properties of Eucalyptus grandis heat-treated wood using artificial neural networks*

Author(s): Zanuncio, AJV (Vinha Zanuncio, Antonio Jose); Carvalho, AG (Carvalho, Amelia Guimaraes); da Silva, LF (da Silva, Liniker Fernandes); da Silva, MG (da Silva, Marcela Gomes); Carneiro, ADO (Oliveira Carneiro, Angelica de Cassia); Colodette, JL (Colodette, Jorge Luiz)

Source: SCIENTIA FORESTALIS Volume: 45 Issue: 113 Pages: 109-118 DOI:

10.18671/scifor.v45n113.10 Published: MAR 2017

Accession Number: WOS:000403942700010

ISSN: 1413-9324

Ohlas 4

Title: *Promotion effect of NP fire retardant pre-treatment on heat-treated poplar wood. Part 1: color generation, dimensional stability, and fire retardancy*

Author(s): Chu, DM (Chu, Demiao); Mu, J (Mu, Jun); Zhang, L (Zhang, Li); Li, YS (Li, Yushuang)

Source: HOLZFORSCHUNG Volume: 71 Issue: 3 Pages: 207-215 DOI: 10.1515/hf-2016-0082 Published: MAR 2017

Accession Number: WOS:000395669300003

ISSN: 0018-3830

eISSN: 1437-434X

Ohlas 5

Title: *Static Bending Strength of Heat-Treated and Chromated Copper Arsenate-Treated Plywood*

Author(s): Ferreira, BS (Ferreira, Bruno Santos); Silva, JVF (Silva, Joao Vitor Felipe); de Campos, CI (de Campos, Cristiane Inacio)

Source: BIORESOURCES Volume: 12 Issue: 3 Pages: 6276-6282 DOI: 10.15376/biores.12.3.6276-6282 Published: 2017

Accession Number: WOS:000408497700117

ISSN: 1930-2126

Ohlas 6

Title: *Resonance method for predicting the mechanical properties of heat-treated Eucalyptus urophylla and Pinus oocarpa wood*

Author(s): Carvalho, AG (Carvalho, Amelia Guimaraes); Zanuncio, AJV (Vinha Zanuncio, Antonio Jose);

<p>da Silva, CMS (Simoes da Silva, Carlos Miguel); Carneiro, ADO (Oliveira Carneiro, Angelica de Cassia); de Paula, MO (de Paula, Marcos Oliveira) Source: MATERIA-RIO DE JANEIRO Volume: 22 Issue: 1 Article Number: UNSP e11772 DOI: 10.1590/S1517-707620170001.0104 Published: 2017 Accession Number: WOS:000398582900001 ISSN: 1517-7076</p> <p>Ohlas 7 Title: Physical and Mechanical Properties of Fast-Growing Wood Subjected to Freeze-Heat Treatments Author(s): Missio, AL (Missio, Andre L.); de Cademartori, PHG (de Cademartori, Pedro H. G.); Mottos, BD (Mottos, Bruno D.); Santini, EJ (Santini, Elio J.); Haselein, CR (Haselein, Clovis R.); Gatto, DA (Gatto, Darci A.) Source: BIORESOURCES Volume: 11 Issue: 4 Pages: 10378-10390 DOI: 10.15376/biores.11.4.10378-10390 Published: NOV 2016 Accession Number: WOS:000391801300166 ISSN: 1930-2126</p> <p>Ohlas 8 Title: Using Fourier Transform Near-Infrared Spectroscopy to Predict the Mechanical Properties of Thermally Modified Southern Pine Wood Author(s): Tong, L (Tong, Li); Zhang, WB (Zhang, Wenbo) Source: APPLIED SPECTROSCOPY Volume: 70 Issue: 10 Pages: 1676-1684 DOI: 10.1177/0003702816644453 Published: OCT 2016 Accession Number: WOS:000386026300007 ISSN: 0003-7028 eISSN: 1943-3530</p> <p>Ohlas 9 Title: Ultrathin Carbon Film Protected Silver Nanostructures for Surface-Enhanced Raman Scattering Author(s): Peng, YS (Peng, Yinshan); Zheng, XL (Zheng, Xianliang); Tian, HW (Tian, Hongwei); Cui, XQ (Cui, Xiaoqiang); Chen, H (Chen, Hong); Zheng, WT (Zheng, Weitao) Source: APPLIED SPECTROSCOPY Volume: 70 Issue: 10 Pages: 1751-1758 DOI: 10.1177/0003702816644608 Published: OCT 2016 Accession Number: WOS:000386026300016 ISSN: 0003-7028 eISSN: 1943-3530</p> <p>Ohlas 10 Title: Monitoring electrical properties of thermally modified wood as a possible tool for quality assessment Author(s): Wang, W (Wang, Wang); Zhu, Y (Zhu, Yuan); Cao, JZ (Cao, Jinzhen); Kamdem, PD (Kamdem, Pascal D.) Source: HOLZFORSCHUNG Volume: 70 Issue: 4 Pages: 351-359 DOI: 10.1515/hf-2014-0366 Published: APR 2016 Accession Number: WOS:000373047600009 ISSN: 0018-3830 eISSN: 1437-434X</p> <p>Výstup 3 (CCC, WOS, SCOPUS) (Kategorie A, impakt faktor 1,844) Title: Chemical Profiles of Wood Components of Poplar Clones for Their Energy Utilization Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek); Durkovic, J (Durkovic, Jaroslav); Kacikova, D (Kacikova, Danica) Source: ENERGIES Volume: 5 Issue: 12 Pages: 5243-5256 DOI: 10.3390/en5125243 Published: DEC 2012 Times Cited in Web of Science Core Collection: 12 Accession Number: WOS:000312607000020 IDS Number: 058AR ISSN: 1996-1073 Impact factor: 1,844</p> <p>Ohlasy: Ohlas 1 Title: Near-infrared spectroscopy enables the genetic analysis of chemical properties in a large set of wood</p>	
--	--

samples from Populus nigra (L.) natural populations

Author(s): Gebreselassie, MN (Gebreselassie, Mesfin Nigussie); Ader, K (Ader, Kevin); Boizot, N (Boizot, Nathalie); Millier, F (Millier, Frederic); Charpentier, JP (Charpentier, Jean-Paul); Alves, A (Alves, Ana); Simoes, R (Simoes, Rita); Rodrigues, JC (Rodrigues, Jose Carlos); Bodineau, G (Bodineau, Guillaume); Fabbrini, F (Fabbrini, Francesco); Sabatti, M (Sabatti, Maurizio); Bastien, C (Bastien, Catherine); Segura, V (Segura, Vincent)

Source: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 107 Special Issue: SI Pages: 159-171 DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.05.013 Published: NOV 15 2017

Accession Number: WOS:000412963900020

ISSN: 0926-6690

eISSN: 1872-633X

Ohlas 2

Title: Poplar growth and wood production on a grassland irrigated for decades with potato starch wastewater

Author(s): Lorenc-Plucinska, G (Lorenc-Plucinska, Gabriela); Walentynowicz, M (Walentynowicz, Marta); Lewandowski, A (Lewandowski, Andrzej)

Source: AGROFORESTRY SYSTEMS Volume: 91 Issue: 2 Pages: 307-324 DOI: 10.1007/s10457-016-9930-2 Published: APR 2017

Accession Number: WOS:000398922100008

ISSN: 0167-4366

eISSN: 1572-9680

Ohlas 3

Title: Physicochemical Characterization of Water Hyacinth (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms)

Author(s): Lara-Serrano, JS (Lara-Serrano, Javier S.); Rutiaga-Quinones, OM (Rutiaga-Quinones, O. Miriam); Lopez-Miranda, J (Lopez-Miranda, Javier); Fileto-Perez, HA (Fileto-Perez, Hector A.); Pedraza-Bucio, FE (Pedraza-Bucio, Fabiola E.); Rico-Cerda, JL (Rico-Cerda, Jose L.); Rutiaga-Quinones, JG (Rutiaga-Quinones, Jose G.)

Source: BIORESOURCES Volume: 11 Issue: 3 Pages: 7214-7223 DOI: 10.15376/biores.11.3.7214-7223 Published: AUG 2016

Accession Number: WOS:000384922400120

ISSN: 1930-2126

Ohlas 4

Title: Analysis of the genetic variation in growth, ecophysiology, and chemical and metabolomic composition of wood of *Populus trichocarpa* provenances

Author(s): Guerra, FP (Guerra, Fernando P.); Richards, JH (Richards, James H.); Fiehn, O (Fiehn, Oliver); Famula, R (Famula, Randi); Stanton, BJ (Stanton, Brian J.); Shuren, R (Shuren, Richard); Sykes, R (Sykes, Robert); Davis, MF (Davis, Mark F.); Neale, DB (Neale, David B.)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 6 DOI: 10.1007/s11295-015-0965-8 Published: FEB 2016

Accession Number: WOS:000371329700008

ISSN: 1614-2942

eISSN: 1614-2950

Ohlas 5

Title: Genotypic Variations of Biomass Feedstock Properties for Energy in Triploid Hybrid Clones of *Populus tomentosa*

Author(s): Zhang, PD (Zhang, Pingdong); Wu, F (Wu, Feng); Kang, XY (Kang, Xiangyang); Zhao, CG (Zhao, Chenguang); Li, YJ (Li, Yanjie)

Source: BIOENERGY RESEARCH Volume: 8 Issue: 4 Pages: 1705-1713 DOI: 10.1007/s12155-015-9622-1 Published: DEC 2015

Accession Number: WOS:000365026600022

ISSN: 1939-1234

eISSN: 1939-1242

Ohlas 6

Title: Prediction of mixed hardwood lignin and carbohydrate content using ATR-FTIR and FT-NIR

Author(s): Zhou, CF (Zhou, Chengfeng); Jiang, W (Jiang, Wei); Via, BK (Via, Brian K.); Fasina, O (Fasina,

<p><i>Oladiran</i>); Han, GT (Han, Guangting) Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 121 Pages: 336-341 DOI: 10.1016/j.carbpol.2014.11.062 Published: MAY 5 2015 Accession Number: WOS:000350182400043 PubMed ID: 25659707 ISSN: 0144-8617 eISSN: 1879-1344</p> <p><i>Ohlas 7</i> Title: Biomass yield and quality of an energy dedicated crop of poplar (<i>Populus</i> spp.) clones in the Mediterranean zone of Chile Author(s): Carmona, R (Carmona, Rene); Nunez, T (Nunez, T.); Alonso, MF (Alonso, M. F.) Source: BIOMASS & BIOENERGY Volume: 74 Pages: 96-102 DOI: 10.1016/j.biombioe.2015.01.004 Published: MAR 2015 Accession Number: WOS:000351789500011 ISSN: 0961-9534 eISSN: 1873-2909</p> <p><i>Ohlas 8</i> Title: Chemical properties of wood are under stronger genetic control than growth traits in <i>Populus tomentosa</i> Carr. Author(s): Zhang, PD (Zhang, Pingdong); Wu, F (Wu, Feng); Kang, XY (Kang, Xiangyang) Source: ANNALS OF FOREST SCIENCE Volume: 72 Issue: 1 Pages: 89-97 DOI: 10.1007/s13595-014-0401-5 Published: JAN 2015 Accession Number: WOS:000346858700010 ISSN: 1286-4560 eISSN: 1297-966X</p> <p><i>Výstup 4 (CCC, WOS, SCOPUS) (Kategória A, impakt faktor 1,982)</i> Title: Experimental determination of the effect of temperature and oxygen concentration on the production of birch wood main fire emissions Author(s): Martinka, J (Martinka, Jozef); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Hroncova, E (Hroncova, Emilia); Ladomersky, J (Ladomersky, Juraj) Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 110 Issue: 1 Pages: 193-198 DOI: 10.1007/s10973-012-2261-2 Published: OCT 2012 Times Cited in Web of Science Core Collection: 20 Total Times Cited: 21 Accession Number: WOS:000309709900025 IDS Number: 019AS ISSN: 1388-6150 Impact factor: 1,982</p> <p><i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> Title: INFLUENCE OF AN AGE AND DAMAGE OF THE OAK WOOD ON ITS FIRE RISK Author(s): Zachar, M (Zachar, Martin); Majlingova, A (Majlingova, Andrea); Mitterova, I (Mitterova, Iveta); Cabalova, I (Cabalova, Iveta) Source: WOOD RESEARCH Volume: 62 Issue: 3 Pages: 495-504 Published: JUN 2017 Accession Number: WOS:000406540900014 ISSN: 1336-4561</p> <p><i>Ohlas 2</i> Title: Synergistic Flame Retardant Effects of Different Zeolites on Intumescent Fire Retardant Coating for Wood Author(s): Wu, J (Wu, Jing); Wang, MZ (Wang, Mingzhi); Guo, HW (Guo, Hongwu) Source: BIORESOURCES Volume: 12 Issue: 3 Pages: 5369-5382 DOI: 10.15376/biores.12.3.5369-5382 Published: 2017 Accession Number: WOS:000408497700057 ISSN: 1930-2126</p> <p><i>Ohlas 3</i></p>	
---	--

Title: EFFECT OF DIFFERENT FIRE RETARDANTS ON BIRCH PLYWOOD PROPERTIES

Author(s): Bekhta, P (Bekhta, Pavlo); Bryn, O (Bryn, Olesya); Sedliacik, J (Sedliacik, Jan); Novak, I (Novak, Igor)

Source: ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN Volume: 58 Issue: 1 Pages: 59-66 DOI: 10.17423/afx.2016.58.1.07 Published: 2016

Accession Number: WOS:000408953200007

ISSN: 1336-3824

Oblas 4

Title: Influence of Iron Oxide Brown on Smoke-Suppression Properties and Combustion Behavior of Intumescent Flame-Retardant Epoxy Composites

Author(s): Chen, XL (Chen, Xilei); Liu, L (Liu, Lei); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)

Source: ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 4 Article Number: 21516 DOI: 10.1002/adv.21516 Published: WIN 2015

Accession Number: WOS:000362915900009

ISSN: 0730-6679

eISSN: 1098-2329

Oblas 5

Title: Influence of ferrocene on smoke suppression properties and combustion behavior of intumescent flame-retardant epoxy composites

Author(s): Liu, L (Liu, Lei); Chen, XL (Chen, Xilei); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)

Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 122 Issue: 1 Pages: 437-447 DOI: 10.1007/s10973-015-4928-y Published: OCT 2015

Accession Number: WOS:000361431200046

ISSN: 1388-6150

eISSN: 1572-8943

Oblas 6

Title: Influence of iron oxide green on smoke suppression properties and combustion behavior of intumescent flame retardant epoxy composites

Author(s): Chen, XL (Chen, Xilei); Liu, L (Liu, Lei); Zhuo, JL (Zhuo, Jinlong); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)

Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 119 Issue: 1 Pages: 625-633 DOI: 10.1007/s10973-014-4193-5 Published: JAN 2015

Accession Number: WOS:000347408300065

ISSN: 1388-6150

eISSN: 1572-8943

Oblas 7

Title: Behavior of the Spruce and Birch Wood from the Fire Safety Point of View

Author(s): Kucera, P (Kucera, Petr); Lokaj, A (Lokaj, Antonin); Vicek, V (Vicek, Vladimir)

Edited by: Kim YH; Yarlagadda P

Source: MATERIALS, MECHANICAL AND MANUFACTURING ENGINEERING Book Series: Advanced Materials Research Volume: 842 Pages: 725-+ DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.842.725 Published: 2014

Accession Number: WOS:000339031600144

Conference Title: International Conference on Materials, Mechanical and Manufacturing Engineering (IC3ME 2013)

Conference Date: OCT 19-20, 2013

Conference Location: Guilin, PEOPLES R CHINA

ISSN: 1022-6680

ISBN: 978-3-03785-940-7

Oblas 8

Title: SURFACE FOREST FUEL SPATIAL AND VOLUME DISTRIBUTION - CASE STUDY FROM SLOVAKIA

Author(s): Sedliak, M (Sedliak, Maros); Majlingova, A (Majlingova, Andrea)

Book Group Author(s): SGEM

Source: GEOCONFERENCE ON WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, VOL II (SGEM 2014) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-

<p> <i>SGEM Pages: 447-454 Published: 2014</i> <i>Accession Number: WOS:000371596300060</i> <i>Conference Title: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)</i> <i>Conference Date: JUN 17-26, 2014</i> <i>Conference Location: Albena, BULGARIA</i> <i>ISSN: 1314-2704</i> <i>ISBN: 978-619-7105-14-8</i> </p> <p> <i>Ohlas 9</i> <i>Title: Assessment of the fire risk and thermal resistance of tyres</i> <i>Author(s): Rybakowski, M (Rybakowski, Marek); Dudarski, G (Dudarski, Grzegorz); Ockajova, A (Ockajova, Alena); Stebila, J (Stebila, Jan)</i> <i>Edited by: Yu XW; Ji HB; Chen SZ; Liu XG; Zeng QZ</i> <i>Source: ENERGY AND POWER TECHNOLOGY, PTS 1 AND 2 Book Series: Advanced Materials Research Volume: 805-806 Pages: 1771-+ DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.805-806.1771 Published: 2013</i> <i>Accession Number: WOS:000334131500326</i> <i>Conference Title: International Conference on Advances in Energy and Environmental Science (ICAEES)</i> <i>Conference Date: JUL 30-31, 2013</i> <i>Conference Location: Guangzhou, PEOPLES R CHINA</i> <i>ISSN: 1022-6680</i> <i>ISBN: 978-3-03785-861-5</i> </p>
<p> <i>Výstup 5 (CCC, WOS, SCOPUS) (Kategória A, impakt faktor 2,154)</i> <i>Title: Cellulose degradation in newsprint paper ageing</i> <i>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Jablonsky, M (Jablonsky, Michal); Katuscak, S (Katuscak, Svetozar)</i> <i>Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 94 Issue: 9 Pages: 1509-1514 DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2009.04.033 Published: SEP 2009</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 33</i> <i>Total Times Cited: 33</i> <i>Accession Number: WOS:000269106300025</i> <i>IDS Number: 485FK</i> <i>ISSN: 0141-3910</i> <i>Impact factor: 2,154</i> </p> <p> <i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> <i>Title: Monitoring the natural aging degradation of paper by fluorescence</i> <i>Author(s): Martinez, JR (Refugio Martinez, Jose); Nieto-Villena, A (Nieto-Villena, Alejandra); de la Cruz-Mendoza, JA (Angel de la Cruz-Mendoza, Jose); Ortega-Zarzosa, G (Ortega-Zarzosa, Gerardo); Guerrero, AL (Lobo Guerrero, Azdrubal)</i> <i>Source: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE Volume: 26 Pages: 22-27 DOI: 10.1016/j.culher.2017.01.011 Published: JUL-AUG 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000407780400003</i> <i>ISSN: 1296-2074</i> <i>eISSN: 1778-3674</i> </p> <p> <i>Ohlas 2</i> <i>Title: Static Headspace GC/MS Method for Determination of Methanol and Ethanol Contents, as the Degradation Markers of Solid Insulation Systems of Power Transformers</i> <i>Author(s): Molavi, H (Molavi, Hoda); Yousefpour, A (Yousefpour, Abbas); Mirmostafa, A (Mirmostafa, Akbar); Sabzi, A (Sabzi, Ali); Hamed, S (Hamed, Sepideh); Narimani, M (Narimani, Milad); Abdi, N (Abdi, Nazanin)</i> <i>Source: CHROMATOGRAPHIA Volume: 80 Issue: 7 Pages: 1129-1135 DOI: 10.1007/s10337-017-3315-1 Published: JUL 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000404234400016</i> <i>ISSN: 0009-5893</i> <i>eISSN: 1612-1112</i> </p> <p> <i>Ohlas 3</i> </p>

<p><i>Title: Physicochemical properties of microcrystalline nitrocellulose from Alfa grass fibres and its thermal stability</i> <i>Author(s): Trache, D (Trache, Djalal); Khimeche, K (Khimeche, Kamel); Mezroua, A (Mezroua, Abderrahmane); Benziane, M (Benziane, Mokhtar)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 124 Issue: 3 Pages: 1485-1496 DOI: 10.1007/s10973-016-5293-1 Published: JUN 2016</i> <i>Accession Number: WOS:000376087800033</i> <i>ISSN: 1388-6150</i> <i>eISSN: 1572-8943</i></p> <p><i>Ohlas 4</i> <i>Title: Residual lignin inhibits thermal degradation of cellulosic fiber sheets</i> <i>Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Vihela, T (Vihela, Tuomas); Peresin, MS (Peresin, Maria Soledad); Vartiainen, J (Vartiainen, Jari); Hummel, M (Hummel, Michael); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani)</i> <i>Source: CELLULOSE Volume: 23 Issue: 1 Pages: 199-212 DOI: 10.1007/s10570-015-0791-z Published: FEB 2016</i> <i>Accession Number: WOS:000368802700010</i> <i>ISSN: 0969-0239</i> <i>eISSN: 1572-882X</i></p> <p><i>Ohlas 5</i> <i>Title: Study of Low Cost and Environmentally Friendly Fruit Nursery Paper Using a Printing Method</i> <i>Author(s): Zhang, MY (Zhang, Meiyun); Liu, YJ (Liu, Yijuan); Yang, B (Yang, Bin); Wu, YY (Wu, Yangyu); Wang, X (Wang, Xing)</i> <i>Source: BIORESOURCES Volume: 9 Issue: 2 Pages: 3152-3162 Published: 2014</i> <i>Accession Number: WOS:000336960700107</i> <i>ISSN: 1930-2126</i></p> <p><i>Ohlas 6</i> <i>Title: Effect of water vapor in air on thermal degradation of paper at high temperature</i> <i>Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Luukka, M (Luukka, Minna); Solala, I (Solala, Iina); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani)</i> <i>Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 99 Pages: 283-289 DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.10.020 Published: JAN 2014</i> <i>Accession Number: WOS:000332134300035</i> <i>ISSN: 0141-3910</i> <i>eISSN: 1873-2321</i></p> <p><i>Ohlas 7</i> <i>Title: Ink and dirt behavior in pulping after artificial aging of cold-set offset printed newspapers in different humidity conditions</i> <i>Author(s): Kemppainen, K (Kemppainen, Kalle); Haapala, A (Haapala, Antti); Korkko, M (Korkko, Mika); Niinimäki, J (Niinimäki, Jouko)</i> <i>Source: RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING Volume: 76 Pages: 41-49 DOI: 10.1016/j.resconrec.2013.03.008 Published: JUL 2013</i> <i>Accession Number: WOS:000320824500005</i> <i>ISSN: 0921-3449</i></p> <p><i>Ohlas 8</i> <i>Title: Investigation on Degradation and Stability of Oxidized Regenerated Cellulose</i> <i>Author(s): Wu, YD (Wu, Ya Dong); He, JM (He, Jin Mei); Huang, YD (Huang, Yu Dong); Tang, F (Tang, Fei); Wang, FW (Wang, Feng Wen)</i> <i>Source: FIBERS AND POLYMERS Volume: 13 Issue: 5 Pages: 582-586 DOI: 10.1007/s12221-012-0582-1 Published: MAY 30 2012</i> <i>Accession Number: WOS:000304741600005</i> <i>ISSN: 1229-9197</i></p> <p><i>Ohlas 9</i> <i>Title: Mn/ZSM-5 participation in the degradation of cellulose under phosphoric acid media</i> <i>Author(s): Chen, Y (Chen, Yang); Li, G (Li, Gang); Yang, F (Yang, Fang); Zhang, SM (Zhang, Song-Mel)</i></p>

	<p>Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 96 Issue: 5 Pages: 863-869 DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.02.007 Published: MAY 2011 Accession Number: WOS:000290078200017 ISSN: 0141-3910</p> <p>Ohlas 10 Title: PAPER AGING AND DEGRADATION: RECENT FINDINGS AND RESEARCH METHODS Author(s): Area, MC (Cristina Area, Maria); Cheradame, H (Cheradame, Herve) Source: BIORESOURCES Volume: 6 Issue: 4 Pages: 5307-5337 Published: 2011 Accession Number: WOS:000298119500124 ISSN: 1930-2126</p>		
	<p>Najvýznamnejšie uznanie vedeckých výstupov alebo umeleckých výstupov v danom študijnom odbore</p> <p>Okrem vysokého počtu citácií v databázach WOS na vedecké výstupy publikované pracovníkmi zaradenými do oblasti výskumu 23 Bezpečnostné služby, k významným uznaniam vedeckých výstupov v študijnom odbore Záchranné služby na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene patria Ceny rektora TU vo Zvolene za vedecký prínos, ktoré získal prof. RNDr. František Kačík, PhD. v roku 2015 a v roku 2017. Ako uznávaný odborník bol schválený za člena Vedeckej rady Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, Vedeckej rady Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, ale aj Vedeckej rady Fakulty lesníckej a drevárskej ČZU v Praze, Česká republika. Je členom Vedeckej a umeleckej rady Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a Vedeckej rady Technickej univerzity vo Zvolene. Patrí medzi úspešných žiadateľov a zodpovedných riešiteľov projektov podporovaných APVV a VEGA.</p> <p>Na základe medzinárodne akceptovaných výstupov bola prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. schválená za členku odborovej komisie Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na MTF STU Bratislava a odborovej komisie Záchranné služby na FBI ŽU v Žiline. Je členkou Vedeckej a umeleckej rady Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a Vedeckej rady Technickej univerzity vo Zvolene. Publikáčnou aktivitou a citovanosťou vedeckých prác zahraničnými odborníkmi sa zaradila medzi medzinárodne akceptované osobnosti v danej oblasti výskumu. O tom svedčí aj to, že patrí medzi posudzovateľov projektov APVV všeobecných a bilaterálnych výziev, projektov VEGA a tiež medzi posudzovateľov príspevkov do významných domácich a zahraničných časopisov. Bola členkou medzinárodných vedeckých výborov vedeckých konferencií s tematikou bezpečnostného výskumu, protipožiarnej ochrany a záchranných služieb v Slovenskej republike, Českej republike a Srbsku. Uznáním medzinárodne akceptovateľných výsledkov výskumu doc. Ing. Andrei Majlingovej, PhD. je pôsobenie ako vedeckého garanta medzinárodných vedeckých konferencií a členstvo vo vedeckých výboroch medzinárodných vedeckých konferencií. Na základe pozvaní od zahraničných inštitúcií absolvovala prednášky (Disaster Management 2015 a 2016, National University of Public Service, Budapest, Hungary) a prednáškové pobyty (Modelling of Natural Hazards, 2014, Minsk, Bielorusko). Pôsobí aj ako členka vedeckej rady Open Access časopisu Open Science Journal a posudzovateľka projektov grantových schém APVV, VEGA, KEGA, COST.</p> <p>Komentár vysokej školy k plneniu kritéria</p> <p>Pracovníci Drevárskej fakulty TU vo Zvolene, zaradení do oblasti výskumu 23 Bezpečnostné služby, kam patrí študijný odbor Záchranné služby, sú úspešní v získavaní finančnej podpory na riešenie vedeckých projektov, ktoré sú zárukou pokračovania výskumnej činnosti v danom odbore. Pri návrhoch cieľov a metodík riešenia jednotlivých úloh vychádzajú z najnovších zahraničných poznatkov základného a aplikovaného výskumu v danom odbore.</p> <p>Grantová úspešnosť je základom kvality výskumnej činnosti, ktorej výsledky sú diseminované publikačnými výstupmi kategórie A v renomovaných periodikách s vysokým impakt faktorom, na ktoré je evidovaný vysoký počet citácií v databázach CCC, WOS a SCOPUS.</p> <p>Uznanie vedeckou komunitou má pozitívny vplyv na stály záujem absolventov inžinierskeho štúdia z rôznych univerzít ale aj z hasičskej a záchrannárskej praxe o štúdium v III. stupni v odbore Záchranné služby na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene.</p>		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="263 1736 1252 1944"> Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B) </td><td data-bbox="1252 1736 1469 1944"> A- </td></tr> </table> <p>Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i>.</p>	Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)	A-
Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)	A-		
KHKV - A3	<p>Úroveň kritérií vysokej školy/fakulty na získanie titulu docent a profesor spĺňa podmienky zákona. K hodnotiacej správe sú priložené kritéria vysokej školy/fakulty. Kritériá boli schválené vo vedeckej rade vysokej školy dňa: 14.12.2017</p>		

a obsahujú minimálne podmienky na získanie titulu doc. alebo prof.: áno

KRITÉRIÁ DREVÁRSKEJ FAKULTY TU VO ZVOLENE NA ZÍSKANIE TITULU DOCENT A PROFESOR

Kritériá pre habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov platné pre študijné odbory 5.2.43 Technológia spracovania dreva, 5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva, 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov, 8.3.6 Záchranne služby uskutočňované na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, prerokované vo Vedeckej a umeleckej rade DF dňa 09.11.2017 a vo Vedeckej rade Technickej univerzity vo Zvolene dňa 14.12.2017.

A: Pedagogická činnosť^{a)}		Doc	
prax v rokoch ^{a)}		3	
skriptá a učebné texty (BCI) ^{b,c)}		1	
vysokoškolské učebnice (ACA, ACB) ^{b,c)}			
výchova bakalárov/diplomantov – úspešne obhájených ^{d)}		10/5	
výchova doktorandov – vyškolených			
výchova doktorandov – po dizertačnej skúške ^{d)}			
Vysvetlivky:			
a - pedagogická činnosť vysokoškolského učiteľa od získania titulu v treťom stupni štúdia (v prípade žiadosti o habilitačné konanie) a od získania titulu docent (v prípade žiadosti o konanie na vymenovanie profesora) v rozsahu najmenej polovice ustanoveného týždenného pracovného času			
b - autorstvo, resp. spoluautorstvo s minimálnym spoluautorským podielom 3 AH pre každú publikáciu			
c - vysokoškolskú učebnicu je možné nahradiť 2 skriptami a učebnými textami; skriptá a učebné texty je možné nahradiť učebnicou s rovnakými požiadavkami ako v písmene b)			
d - výchovu bakalárov je možné nahradiť výchovou diplomantov a výchovu doktorandov po dizertačnej skúške je možné nahradiť výchovou vyškolených doktorandov			
B: Publikačná činnosť^e		Doc	
Vedecké monografie (AAA, AAB) ^f		1	
Štúdie charakteru vedeckej monografie (ABA, ABB) ^f			
Kapitoly vo vedeckých monografiách (ABC, ABD) ^f			
Vedecké práce v časopisoch evidovaných v databázach WOS, CC alebo SCOPUS (ADC, ADD, ADM, ADN)		6^g	
Realizovaný patent, zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent resp. zapísaný úžitkový vzor alebo dizajn (AGJ) ^h			
Vysvetlivky:			
e - minimálne dva výstupy uchádzača na habilitovanie za docenta a minimálne štyri výstupy uchádzača na vymenovanie profesora z uvedených kritérií musia byť vedecké monografie alebo kapitoly vo vedeckých monografiách v svetovom jazyku v renomovaných vydavateľstvách (podľa CREPČ); alebo vedecké práce v časopisoch evidovaných v databázach WOS, CC alebo SCOPUS s IF ≥ 0,39 (pre odbor Záchranne služby IF ≥ 0,14); alebo realizované patenty, zverejnené patentové prihlášky alebo udelené patenty resp. zapísané úžitkové vzory			
f - autorstvo, resp. spoluautorstvo s minimálnym súčtom spoluautorských podielov 3 AH			
g - minimálne tretina požadovaných výstupov musia byť vedecké práce v kategórii ADC, ADD, ADM, ADN; a minimálne tretina výstupov musí byť uchádzač uvedený ako prvý autor			
h - zverejnené v úradných vestníkoch príslušných patentových alebo im podobných úradoch			
C: Citácie		Doc	
v publikáciách registrovaných vo Web of Science a SCOPUS ⁱ		5	
v publikáciách neregistrovaných vo Web of Science a SCOPUS ^{i,j}		50	
Vysvetlivky:			
i - nie je možné evidovať tzv. autocitácie a semicitácie			
j - citácie nižšie zaradené môžu byť nahradené citáciami vyššie zaradenými			
D: Vedecko-výskumná činnosť^k		Doc	
vedúci vedecko-výskumného projektu (VEGA, APVV, medzinárodný vedecko-výskumný projekt, projekt zo štrukturálnych fondov, iný vedecko-výskumný projekt) ^k		1	
Vysvetlivky:			
k - vykonávanie funkcie zástupcu zodpovedného riešiteľa vedecko-výskumného projektu a zodpovedného riešiteľa aktivity vedecko-výskumného projektu zo štrukturálnych fondov sa zohľadní hodnotou 0,5			

Vyjadrenie PS:

Kritérium je *splnené*.

KHKV - A4	Výsledky overenia dodržiavania kritérií: Fakulta pred podaním žiadosti nemala priznané právo na habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v danom študijnom odbore.		
	Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .		
KHKV - A5	Garant		
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>
	František	Kačík	prof., RNDr., PhD.
	Ďalšie údaje:		
	<i>Profesor v odbore:</i>		Technológia spracovania dreva
	<i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i>		Ochrana osôb a majetku
	<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
	Profil kvality tvorivej činnosti		
	Prehľad výstupov		
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	85	42
	Počet výstupov kategórie A	88	45
	Počet výstupov kategórie B	83	21
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	359	128
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	14	6
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	5/3	2/2
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	85	42	
Počet výstupov kategórie A	88	45	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1.	Solár, R., Kačík, F., Melcer, I.: Simple semimicro method for the determination of O-acetyl groups in wood and related materials. Nordic Pulp and Paper Research Journal, 2, 4, 1987, 139-141. CCC, WOS, SCOPUS (Kategória A)		
2.	Kačík, F., Melcer, I., Melcerová, A. Vergleichende Charakteristik einer hydrotermischen und thermischen Behandlung von Buchenholz. Hydrothermisch vorbehandeltes Buchenholzlignin. Holz als Roh- und Werkstoff, 50, 1992, 79-84. CCC, WOS, SCOPUS (Kategória A)		
3.	Mikulášová, M., Košíková, B., Alexy, P., Kačík, F., Urgelová, E.: Effect of blending lignin biopolymer on the biodegradability of polyelefin plastics. World Journal of Microbiology & Biotechnology. 17: 601-607, 2001. CCC, WOS, SCOPUS (1,08-IF2001)(Kategória A)		
4.	Kačík, F., Kačíková, D., Jablonský, M., Katusčák, S. Cellulose degradation in newsprint paper ageing In: Polymer degradation and stability. 94, 9 (2009), 1509-1514. CCC, WOS, SCOPUS (2,154-IF2009) (Kategória A)		
5.	Kačík, F., Kubovský, I. Chemical changes of beech wood due to CO2 laser irradiation. In: Journal of Photochemistry and Photobiology: A-Chemistry, 222, 1 105-110 (2011) ISSN 1010-6030. CCC, WOS, SCOPUS (2,421-IF2011) (Kategória A)		
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1.	Kačíková, D., Kačík, F., Čabalová, I., Ďurkovič, J. Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood. In: Bioresource Technology 144 (2013) 669-674. CCC, WOS, SCOPUS (5,039-IF2013) (Kategória A)		

2.	J. Ďurkovič, A. Kaňuchová, F. Kačík, M. Mamoňová, A. Lengyelová. Wood ontogeny during the first year of hybrid poplar development. In: <i>Biologia Plantarum</i> 57 (3): 591-596, 2013. CCC, WOS, SCOPUS (1,74-IF2013)(Kategória A)
3.	Številová, Nadežda - Eštoková, Adriana - Čigášová, Júlia - Schwarzová, Ivana - Kačík, František - Geffert, Anton. Thermal degradation of natural and treated hemp hurds under air and nitrogen atmosphere. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . 2017. s. 1649-1660. ISSN 1388-6150.CCC, WOS, SCOPUS (1,953-IF2016/2017) (Kategória A)
4.	Kačík, František - Podzimek, Štěpán - Vizárová, Katarína - Kačíková, Danica - Čabalová, Iveta Characterization of cellulose degradation during accelerated ageing by SEC-MALS, SEC-DAD, and A4F-MALS methods. In <i>Cellulose</i> . 2016. s. 357-366. ISSN 0969-0239. CCC, WOS, SCOPUS (3,417-IF2016) (Kategória A)
5.	Kačík, František - Šmíra, Pavel - Kačíková, Danica - Veľková, Veronika - Nasswettrová, Andrea - Vacek, Vladimír. Chemical alterations of pine wood saccharides during heat sterilisation. In <i>Carbohydrate polymers</i> . 2015. zv. Vol. 117 (2015), s. 681-686. ISSN 0144-8617 CCC, WOS, SCOPUS (4,219- IF2015) (Kategória A)
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	VEGA - „Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri“ – (1/0521/15) – vedúci projektu
2.	APVV projekt všeobecných výziev – „Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlúčenín a nanočastic“ (APVV-16-0326) – vedúci projektu
3.	APVV projekt programu LPP – 2017 „Štruktúra a vlastnosti lignocelulóзовých materiálov“ – vedúci špičkového tímu
4.	APVV projekt všeobecných výziev – „Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami“ – (APVV-0200-12) – člen riešiteľského kolektívu
5.	VEGA - „Optimalizácia hydrolyzného spracovania vybraných rýchlorašúcich drevín a drevných odpadov“ (1/0454/12) – vedúci projektu
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.	Solár, R., Kačík, F., Melcer, I. Simple method for determination of O-acetyl groups in wood and related materials. <i>Nordic Pulp and Paper Res. J.</i> Volume: 4 Pages: 139-141 Published: 1987 Ohlasy: 1. Mafía, R. G.; Ferreira, M. A.; Zauza, E. A. V.; et al. Impact of Ceratocystis wilt on eucalyptus tree growth and cellulose pulp yield. <i>FOREST PATHOLOGY</i> Volume: 43 Issue: 5 Pages: 379-385 Published: OCT 2013 WOS 2. Muguet, Marcelo Coelho dos Santos; Ruuttunen, Kyosti; Jaaskelainen, Anna-Stiina; et al. Defibrillation mechanisms of autohydrolyzed Eucalyptus wood chips. <i>CELLULOSE</i> Volume: 20 Issue: 5 Pages: 2647-2654 Published: OCT 2013 WOS 3. Muguet, Marcelo Coelho dos Santos; Ruuttunen, Kyosti; Jaaskelainen, Anna-Stiina; et al. Thermomechanical pulping of novel Brazilian Eucalyptus hybrids <i>HOLZFORSCHUNG</i> Volume: 67 Issue: 5 Pages: 489-495 Published: JUL 2013 WOS 4. Borges Gomes, Fernando Jose; Colodette, Jorge Luiz; Burnet, Auphelia; et al. Potential of Elephant Grass for Pulp Production. <i>BIORESOURCES</i> Volume: 8 Issue: 3 Pages: 4359-4379 Published: 2013 WOS 5. Magaton, Andreia S.; Silva, Teresa Cristina F.; Colodette, Jorge Luiz; et al. Behavior of xylans from Eucalyptus species. Part I. The influence of structural features of eucalyptus xylans on their retention in kraft pulp. <i>HOLZFORSCHUNG</i> Volume: 67 Issue: 2 Pages: 115-122 Published: 2013 WOS 6. Martino, Daniela Correia; Colodette, Jorge Luiz; Fonseca Silva, Teresa Cristina; et al. Factors Affecting Bleachability of Eucalypt Pulp. <i>BIORESOURCES</i> Volume: 8 Issue: 1 Pages: 1186-1198 Published: 2013, WOS 7. Requejo, Ana; Rodriguez, Alejandro; Colodette, Jorge L.; et al. COMPARATIVE STUDY OF OLEA EUROPEA AND EUCALYPTUS UROGRANDIS KRAFT PULPS . <i>CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i> Volume: 46 Issue: 7-8 Pages: 517-524 Published: SEP-OCT 2012, WOS 8. Requejo, A.; Rodriguez, A.; Colodette, J. L.; et al. TCF bleaching sequence in kraft pulping of olive tree pruning residues. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i> Volume: 117 Pages: 117-123 Published: AUG 2012 WOS 9. Magaton, Andreia S.; Colodette, Jorge L.; Pilo-Veloso, Dorila; et al. Behavior of Eucalyptus Wood Xylans across Kraft Cooking. <i>JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i> Volume: 31 Issue: 1 Pages: 58-72 Article Number: PII 934338596 Published: 2011 WOS 10. Colodette, Jorge L.; Longue, Dalton, Jr.; Pedrazzi, Cristiane; et al. Pulpability and Bleachability of

		<i>Xylan-Depleted Eucalyptus Wood Chips. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Volume: 50 Issue: 4 Pages: 1847-1852 Published: FEB 16 2011 WOS</i>
		<p><i>KAČÍK, František - KAČÍKOVÁ, Danica - JABLONSKÝ, Michal - KATUŠČÁK, Svetozár. Cellulose degradation in newsprint paper ageing. In Polymer degradation and stability. ISSN 0141-3910, 2009, vol. 94, issue 9, p. 1509-1514. (2009: 2.154 - IF, 2.759 - IF 5y, 77 - H-index, 1.147 - SJR).</i></p> <p><i>Ohlasy:</i></p> <p>1. WIN, Khine Khine - OKAYAMA, Takayuki. Degradation Differences between Papers Made from Bamboo Fibers and Wood Fibers. In SEN-I GAKKAISHI. ISSN 0037-9875, 2011, vol. 67, no. 12, pp. 257., WOS</p> <p>2. WU, Ya Dong - HE, Jin Mei - HUANG, Yu Dong - TANG, Fei - WANG, Feng Wen. Investigation on Degradation and Stability of Oxidized Regenerated Cellulose. In FIBERS AND POLYMERS. ISSN 1229-9197, 2012, vol. 13, no. 5, pp. 582., WOS</p> <p>3. MODZELEWSKA, Izabela - ZBOROWSKA, Magdalena - KUDELA, Jozef - BABINSKI, Leszek. CHANGES IN STRENGTH PROPERTIES OF WOOD PULP AFTER TWO YEARS OF NATURAL DEGRADATION. In WOOD RESEARCH. ISSN 1336-4561, 2012, vol. 57, no. 1, pp. 131., WOS</p> <p>4. CRISTINA AREA, Maria - CHERADAME, Herve. PAPER AGING AND DEGRADATION: RECENT FINDINGS AND RESEARCH METHODS. In BIORESOURCES. ISSN 1930-2126, 2011, vol. 6, no. 4, pp. 5307., WOS</p> <p>5. CHEN, Yang - LI, Gang - YANG, Fang - ZHANG, Song-Mel. Mn/ZSM-5 participation in the degradation of cellulose under phosphoric acid media. In POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. ISSN 0141-3910, 2011, vol. 96, no. 5, pp. 863., WOS</p> <p>6. KEMPPAINEN, Kalle - HAAPALA, Antti - KORKKO, Mika - NIINIMAKI, Jouko. Ink and dirt behavior in pulping after artificial aging of cold-set offset printed newspapers in different humidity conditions. In RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING. ISSN 0921-3449, 2013, vol. 76, no., pp. 41., WOS</p> <p>7. VÝBOHOVÁ, Eva - KUČEROVÁ, Viera. Zmeny vybraných charakteristík celulózy pri vodnej predhydrolyze dreva topoľa osikového (<i>Populus tremula</i> L.). In Acta facultatis xylologiae Zvolen. ISSN 1336-3824, 2013, roč. 55, č. 2, s. 77-86. SCOPUS</p> <p>8. ČABALOVÁ, Iveta - GEFFERT, Anton. Zmeny priemerného polymerizačného stupňa listnáčových a ihličnácových buničín v procese recyklácie. In Acta facultatis xylologiae Zvolen. ISSN 1336-3824, 2009, roč. 51, č. 2, s. 79-85. SCOPUS</p> <p>9. HALAJOVÁ, Lenka - KUČEROVÁ, Viera. Vplyv urýchleného starnutia na degradáciu recyklovaných buničín. In Acta facultatis xylologiae Zvolen. ISSN 1336-3824, 2011, roč. 53, č. 2, s. 71-76. SCOPUS</p> <p>10. VAN WYK JPH, MAMABOLO TM. The Relative Saccharification Of Different Masses Of Waste Paper Materials Into Fermentable Sugars By <i>Trichoderma viride</i> Cellulase. International Journal of Biotechnology and Allied Fields. April, 2013, 1(4): 210-222</p>
3.		<p><i>Mikulášová, M., Košíková, B., Alexy, P., Kačík, F., Urgelová, E.: Effect of blending lignin biopolymer on the biodegradability of polyelefin plastics. World Journal of Microbiology & Biotechnology. 17: 601-607, 2001.</i></p> <p><i>Ohlasy:</i></p> <p>1. Yin, Quanfu; Di, Mingwei. Preparation and Mechanical Properties of Lignin/Epoxy Resin Composites ADVANCED COMPOSITE MATERIALS, PTS 1-3 Book Series: Advanced Materials Research Volume: 482-484 Pages: 1959-1962 Published: 2012 WOS</p> <p>2. Chen, Feng; Dai, Honghu; Dong, Xiaoli; et al. Physical Properties of Lignin-Based Polypropylene Blends POLYMER COMPOSITES Volume: 32 Issue: 7 Pages: 1019-1025 Published: JUL 2011 WOS</p> <p>3. Chuayjuljit, Saowaroj; Su-uthai, Siriwan; Charuchinda, Sireerat. Poly(vinyl chloride) film filled with microcrystalline cellulose prepared from cotton fabric waste: properties and biodegradability study WASTE MANAGEMENT & RESEARCH Volume: 28 Issue: 2 Pages: 109-117 Published: FEB 2010 WOS</p> <p>4. Bose, SM; Git, Y. Mathematical modelling and computer simulation of linear polymer degradation: Simple scissions MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS Volume: 13 Issue: 5 Pages: 453-473 Published: JUN 14 2004 WOS</p> <p>5. Hakkarainen, M; Albertsson, AC. Environmental degradation of polyethylene. LONG-TERM PROPERTIES OF POLYOLEFINS Book Series: ADVANCES IN POLYMER SCIENCE Volume: 169 Pages: 177-199 Published: 2004 WOS</p> <p>6. Ambika Arkatkar, J. Arutchelvi, M. Sudhakar, Sumit Bhaduri, Parasu Veera Uppara and Mukesh Doble. Approaches to Enhance the Biodegradation of Polyolefins. The Open Environmental Engineering Journal, 2009, 2, 68-80</p> <p>7. Nowak, B. Pajqk, J. Łabużek, S. Rymarz, G. Talik, E. Biodegradation of poly(ethylene terephthalate) modified with polyester "Bionolle®" by <i>Penicillium funiculosum</i>. Polimery, 2011, 56, 1, 35-44 WOS</p> <p>8. Hoyong Chung; Newell R. Washburn. Chemistry of lignin-based materials. Green Materials, Volume 1,</p>

	<p>Issue 3, November 2012 pages 137–160.</p> <p>9. Amarasekara, A. S. (2013) <i>Separation and Uses of Lignin</i>, in <i>Handbook of Cellulosic Ethanol</i>, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ, USA. doi: 10.1002/9781118878750.ch10</p> <p>10. J. Srivastava, R. Narayan, S. J. S. Kalra, H. Chandra. <i>Advances in microbial bioremediation and the factors influencing the process</i>. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> November 2013 WOS</p>
4.	<p>KAČÍK, František - SOLÁR, Rastislav. <i>Analytická chémia dreva : vysokoškolská učebnica [textbook]</i>. 1.vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999[2000]. 369 s. ISBN 80-228-0882-0.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. GAWRON, Jakub - GRZEŚKIEWICZ, Marek - ZAWADZKI, Janusz: <i>The influence of time and temperature of beech wood (Fagus Sylvatica L.) heat treatment in superheated steam on the carbohydrates content</i>. In <i>Wood research</i>. ISSN 1336-4561, 2011, vol. 56, no. 2, p. 213-220., WOS</p> <p>2. VÝBOHOVÁ, Eva - KUČEROVÁ, Viera. <i>Zmeny vybraných charakteristik celulózy pri vodnej predhydrolyze dreva topoľa osikového (Populus tremula L.)</i>. In <i>Acta facultatis xylogologiae</i>. ISSN 1336-3824, 2013, roč. 55, č. 2, s. 77-86. SCOPUS</p> <p>3. CUVANOVA, S., TURCANIOVA, E., LOVAS, M., SKYBOVA, M., ZUBRIK, A., KADAROVA, J. <i>Natural carbon nanoprecursors for special utilization</i>. <i>JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS</i>. 2007, vol. 434, Special issue SI, pp. 833-836. ISSN 0925-8388., WOS</p> <p>4. GORA, R., HUTTA, M., VRŠKA, M., KATUSČAK, S., JABLONSKY, M. <i>Characterization of Klason lignins by reversed-phase high-performance liquid chromatography using wide-pore octadecylsilica and stepwise gradients of dimethylformamide in water</i>. <i>JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE</i>. 2006, 29 (14), 2179-2189. ISSN 1615-9306., WOS</p> <p>5. WITOMSKI, P., ZAWADZKI, J., RADOMSKI, A. <i>Changes of the pine wood (Pinus sylvestris L.) chemical composition during white- and brown-rot decay originated from chosen fungi species</i>. <i>WOOD RESEARCH</i>. 2012, 57 (3), 463-468. ISSN 1336-4561., WOS</p> <p>6. DZURENDA, L., DELIISKI, N. <i>Analysis of moisture content changes in beech wood in the steaming process with saturated water steam</i>. <i>DREVARSKY VYSKUM</i>. 2000, 45 (4), 1-7. ISSN 0012-6136., WOS</p> <p>7. Dibdiaková, J., Geffertová, J., Rázgová, Z. <i>Alkali and alkali/oxidation treatment of poplar wood (Populus nigra)- influence on the Kraft pulp properties</i>. In <i>Acta facultatis xylogologiae Zvolen</i>. ISSN 1336-3824, 2010, roč. 52, č. 2, s. 53-62. SCOPUS</p> <p>8. Geffert, A., Brilla, V. <i>The influence of the increased rate of oak and black locust on the sulphate pulp production</i>. In <i>Acta facultatis xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty</i>. ISSN 1336-3824, 2008, roč. 50, č. 1, s. 91-98. SCOPUS</p> <p>9. Laurová, M., Vacek, V. <i>Water prehydrolysis of silver birch (Betula verrucosa ehrh.)</i> In <i>Acta facultatis xylogologiae Zvolen</i>. ISSN 1336-3824, 2011, roč. 53, č. 1, s. 77-86. SCOPUS</p> <p>10. Hlavsová, A., Raclavská, H., Juchelková, D., Sýkorová, P. <i>The pyrolysis of compost of permanent grass cover and from landscape maintenance</i>. <i>Agritech Science'12</i>. 2/2012, 1-9, ISSN 1802-8942 http://www.agritech.cz/clanky/2012-2-11.pdf</p>
5.	<p>SOLÁR, Rastislav - REINPRECHT, Ladislav - KAČÍK, František - MELCER, Imrich - HORSKÝ, Dionýz. <i>Comparison of some physico-chemical and chemical properties of carbohydrate and lignin part of contemporary and subfossil oak wood</i>. In <i>Cellulose chemistry and technology</i>. ISSN 0576-9787, 1987, vol. 21, no. 5, p. 513-524.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. WILSON, MA - GODFREY, IM - HANNA, JV - QUEZADA, RA - FINNIE, KS. <i>The degradation of wood in old indian-ocean shipwrecks</i>. In <i>ORGANIC GEOCHEMISTRY</i>. ISSN 0146-6380, 1993, vol. 20, no. 5, pp. 599., WOS</p> <p>2. SANDAK, Anna - SANDAK, Jakub - ZBOROWSKA, Magdalena - PRADZYNSKI, Wlodzimierz. <i>Near infrared spectroscopy as a tool for archaeological wood characterization</i>. In <i>JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE</i>. ISSN 0305-4403, 2010, vol. 37, no. 9, pp. 2093., WOS</p> <p>3. FENGEL, D. <i>Aging and fossilization of wood and its components</i>. In <i>WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>. ISSN 0043-7719, 1991, vol. 25, no. 3, pp. 153., WOS</p> <p>4. XIMENES, F. A. - GARDNER, W. D. - COWIE, A. L. <i>The decomposition of wood products in landfills in Sydney, Australia</i>. In <i>WASTE MANAGEMENT</i>. ISSN 0956-053X, 2008, vol. 28, no. 11, pp. 2344., WOS</p> <p>5. RUMYANTSEVA, YI - ZHBANKOV, RG - TEEIAER, R - KRUS, R. <i>Comparative-analysis of bagasse alkaline and bjorkman lignins structure by spectroscopic methods</i>. In <i>CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i>. ISSN 0576-9787, 1994, vol. 28, no. 4, pp. 425., WOS</p> <p>6. Yu. I. Rumyantseva, R. G. Zhbankov, R. Marhevka, H. Rataiczak. <i>Ir spectra and structure of alkaline lignin and thiolignin</i>. <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>, November–December, 1994, Volume 61, Issue 5-6, pp 699-703.</p> <p>7. Yu. I. Rumyantseva, R. G. Zhbankov, R. Marchewka, H. Ratajczak. <i>Spectroscopic study of the</i></p>

	structure of alkali lignins. <i>Journal of Applied Spectroscopy</i> . January–February, 1996, Volume 63, Issue 1, pp 62-66		
Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach			
American Chemical Society – člen The Japan Wood Research Society – člen Akreditačná komisia – člen pracovných skupín pre OV 10 a OV 23 Člen redakčnej rady časopisu <i>Cellulose Chemistry and Technology</i> – Current Contents Connect Člen redakčnej rady časopisu <i>Acta Scientiarum Polonorum</i> , séria: <i>Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria</i> , Poľsko. (2008-2012) Člen redakčnej rady časopisu <i>Acta Facultatis Xylogologiae</i> – WOS, SCOPUS Člen redakčnej rady časopisu <i>Delta</i> (TUZVO). Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene – člen Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene – člen Vedecká rada Stavebnej fakulty technickej univerzity v Košiciach – člen Vedecká rada Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene – člen Vedecká rada Fakulta lesnícká a drevárska ČZU v Praze, ČR – člen			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Danica	Kačíková	prof., RNDr., PhD.	1964, do 31.8.
Ďalšie údaje:			
profesor/docent v odbore:		Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:		Záchranne služby	
(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?			nie
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:			nie
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			áno
Profil kvality tvorivej činnosti			
Prehľad výstupov			
	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	46	14	
Počet výstupov kategórie A	42	21	
Počet výstupov kategórie B	5	1	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	168	79	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	4	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/2	0/1	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1.	KAČÍKOVÁ, DANICA - KAČÍK, FRANTIŠEK - ČABALOVÁ, IVETA - ĎURKOVIČ, JAROSLAV. <i>Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood</i> . In: <i>Bioresource Technology</i> 144 (2013) 669–674. CCC, WOS, SCOPUS (5,039-IF2013) (Kategória A)		
2.	KAČÍK, FRANTIŠEK - KAČÍKOVÁ, DANICA - JABLONSKÝ, MICHAL - KATUŠČÁK, SVETOZÁR. <i>Cellulose degradation in newsprint paper ageing</i> In: <i>Polymer degradation and stability</i> . 94, 9 (2009), 1509-1514. CCC, WOS, SCOPUS (2,154-IF2009) (Kategória A)		
3.	KAČÍKOVÁ, DANICA - KAČÍK, FRANTIŠEK. <i>Vplyv termického pôsobenia na lignín smrekového dreva</i> . In <i>Acta facultatis xylogologiae</i> . Roč. 50, č. 1 (2008) s. 65-72. ISSN 1336-3824 SCOPUS (Kategória A)		
4.	KAČÍKOVÁ, DANICA - KAČÍK, FRANTIŠEK - BUBENÍKOVÁ, TATIANA - KOŠÍKOVÁ, BOŽENA. <i>Influence of fire on spruce wood lignin changes</i> . In <i>Wood research</i> . 2008. - ISSN 1336-4561. - Vol. 53, no. 4		

	(2008), p. 95-103. WOS, SCOPUS (Kategória A)	
5.	KAČÍK, FRANTIŠEK - KAČÍKOVÁ, DANICA - BUBENÍKOVÁ, TATIANA. Spruce wood lignin alterations after infrared heating at different wood moistures. In Cellulose chemistry and technology : international journal for physics, chemistry and technology of cellulose and lignin. ISSN 0576-9787, 2006, vol. 40, no. 8, p. 643-648. CCC, WOS, SCOPUS (0,211-IF2006)(Kategória A)	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	<p>Title: Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood</p> <p>Author(s): Kacikova, D (Kacikova, Danica); Kacik, F (Kacik, Frantisek); Cabalova, I (Cabalova, Iveta); Durkovic, J (Durkovic, Jaroslav)</p> <p>Source: BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 144 Pages: 669-674</p> <p>DOI: 10.1016/j.biortech.2013.06.110 Published: SEP 2013</p> <p>Times Cited in Web of Science Core Collection: 31</p> <p>Total Times Cited: 32</p> <p>Accession Number: WOS:000324280100090</p> <p>PubMed ID: 23871194</p> <p>IDS Number: 216JS</p> <p>ISSN: 0960-8524</p> <p>Impact factor: 5,039</p> <p>(Kategória A)</p> <p>CCC, WOS, SCOPUS</p>	
2.	<p>Title: Experimental determination of the effect of temperature and oxygen concentration on the production of birch wood main fire emissions</p> <p>Author(s): Martinka, J (Martinka, Jozef); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Hroncova, E (Hroncova, Emilia); Ladomersky, J (Ladomersky, Juraj)</p> <p>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 110 Issue: 1 Pages: 193-198 DOI: 10.1007/s10973-012-2261-2 Published: OCT 2012</p> <p>Times Cited in Web of Science Core Collection: 20</p> <p>Total Times Cited: 21</p> <p>Accession Number: WOS:000309709900025</p> <p>IDS Number: 019AS</p> <p>ISSN: 1388-6150</p> <p>Impact factor: 1,982</p> <p>(Kategória A)</p> <p>CCC, WOS, SCOPUS</p>	
3.	<p>Title: Chemical alterations of pine wood saccharides during heat sterilisation</p> <p>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek); Smira, P (Smira, Pavel); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Vel'kova, V (Vel'kova, Veronika); Nasswettrova, A (Nasswettrova, Andrea); Vacek, V (Vacek, Vladimir)</p> <p>Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 117 Pages: 681-686 DOI: 10.1016/j.carbpol.2014.10.065 Published: MAR 6 2015</p> <p>Times Cited in Web of Science Core Collection: 10</p> <p>Total Times Cited: 11</p> <p>Accession Number: WOS:000346263800087</p> <p>PubMed ID: 25498688</p> <p>IDS Number: AW4PS</p> <p>ISSN: 0144-8617</p> <p>eISSN: 1879-1344</p> <p>Impact factor: 4,219</p> <p>(Kategória A)</p> <p>CCC, WOS, SCOPUS</p>	
4.	<p>Title: INFLUENCE OF PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SELECTED TREE SPECIES ON MASS LOSS AND RATE OF BURNING AFTER EXPOSURE TO RADIANT HEATING</p> <p>Author(s): Ragan, B (Ragan, Branislav); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Pauld'uro, M (Pauld'uro, Michal)</p> <p>Source: ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN Volume: 58 Issue: 2 Pages: 121-131 DOI: 10.17423/afx.2016.58.2.13 Published: 2016</p> <p>Times Cited in Web of Science Core Collection: 0</p>	

	<p><i>Total Times Cited: 0</i> <i>Accession Number: WOS:000408954700013</i> <i>IDS Number: FF4VD</i> <i>ISSN: 1336-3824</i> <i>Impact factor: 0,541</i> <i>(Kategória A)</i> <i>WOS, SCOPUS</i></p>
5.	<p><i>Title: Thermal analysis of heat-treated silver fir wood and larval frass</i> <i>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantiek); Luptakova, J (Luptakova, Jana); Smira, P (Smira, Pavel); Estokova, A (Estokova, Adriana); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Nasswetrova, A (Nasswetrova, Andrea); Bubenikova, T (Bubenikova, Tatiana)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 130 Issue: 2 Pages: 755-762 DOI: 10.1007/s10973-017-6463-5 Published: NOV 2017</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 0</i> <i>Total Times Cited: 0</i> <i>Accession Number: WOS:000413264100015</i> <i>Impact factor: 1,953</i> <i>(Kategória A)</i> <i>CCC, WOS, SCOPUS</i></p>
<p>Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.</p>	
1.	<p>APVV-0057-12 <i>Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarnom inžinierstve (zodpovedný riešiteľ)</i></p>
2.	<p>VEGA 1/0446/12 <i>Využitie laboratórnych metód na kvantifikáciu horľavosti dreva, drevných kompozitov a čalúnnických materiálov (zodpovedný riešiteľ)</i></p>
3.	<p>VEGA 1/0436/09 <i>Hodnotenie materiálov v protipožiarnej ochrane laboratórnymi a výpočtovými metódami (zodpovedný riešiteľ)</i></p>
4.	<p>KEGA 012TU-4/2016 <i>Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre ŠP Protipožiarne ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť (zodpovedný riešiteľ)</i></p>
5.	<p>KEGA 030UMB-4/2017 <i>Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti (zodpovedný riešiteľ spoluriešiteľského pracoviska)</i></p>
<p>IV.5 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.</p>	
1.	<p><i>Výstup 1 (impakt faktor 5,039)</i> <i>Title: Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood</i> <i>Author(s): Kacikova, D (Kacikova, Danica); Kacik, F (Kacik, Frantisek); Cabalova, I (Cabalova, Iveta); Durkovic, J (Durkovic, Jaroslav)</i> <i>Source: BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 144 Pages: 669-674 DOI: 10.1016/j.biortech.2013.06.110 Published: SEP 2013</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 31</i> <i>Accession Number: WOS:000324280100090</i> <i>PubMed ID: 23871194</i> <i>IDS Number: 216JS</i> <i>ISSN: 0960-8524</i> <i>Impact factor: 5,039</i></p> <p><i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> <i>Title: Effect of silicone oil heat treatment on the chemical composition, cellulose crystalline structure and contact angle of Chinese parasol wood</i> <i>Author(s): Okon, KE (Okon, Kufre Edet); Lin, FC (Lin, Fengcai); Chen, YD (Chen, Yandan); Huang, B (Huang, Biao)</i> <i>Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 164 Pages: 179-185 DOI: 10.1016/j.carbpol.2017.01.076 Published: MAY 15 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000398759400022</i> <i>PubMed ID: 28325315</i> <i>ISSN: 0144-8617</i> <i>eISSN: 1879-1344</i></p>

Ohlas 2

Title: Changes in The Features of Oil Heat Treated 18-Years Old Acacia Mangium

Author(s): Wahab, R (Wahab, Razak); Ghani, RSM (Ghani, Ros Syazmini Mohd); Rasat, MSM (Rasat, Mohd Sukhairi Mat); Samsi, HW (Samsi, Hashim W.)

Source: RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES Volume: 8 Issue: 2 Pages: 2093-2106 Published: MAR-APR 2017

Accession Number: WOS:000410639500232

ISSN: 0975-8585

Ohlas 3

Title: Prediction of the physical, mechanical and colorimetric properties of Eucalyptus grandis heat-treated wood using artificial neural networks

Author(s): Zanuncio, AJV (Vinha Zanuncio, Antonio Jose); Carvalho, AG (Carvalho, Amelia Guimaraes); da Silva, LF (da Silva, Liniker Fernandes); da Silva, MG (da Silva, Marcela Gomes); Carneiro, ADO (Oliveira Carneiro, Angelica de Cassia); Colodette, JL (Colodette, Jorge Luiz)

Source: SCIENTIA FORESTALIS Volume: 45 Issue: 113 Pages: 109-118 DOI: 10.18671/scifor.v45n113.10 Published: MAR 2017

Accession Number: WOS:000403942700010

ISSN: 1413-9324

Ohlas 4

Title: Promotion effect of NP fire retardant pre-treatment on heat-treated poplar wood. Part 1: color generation, dimensional stability, and fire retardancy

Author(s): Chu, DM (Chu, Demiao); Mu, J (Mu, Jun); Zhang, L (Zhang, Li); Li, YS (Li, Yushuang)

Source: HOLZFORSCHUNG Volume: 71 Issue: 3 Pages: 207-215 DOI: 10.1515/hf-2016-0082 Published: MAR 2017

Accession Number: WOS:000395669300003

ISSN: 0018-3830

eISSN: 1437-434X

Ohlas 5

Title: Static Bending Strength of Heat-Treated and Chromated Copper Arsenate-Treated Plywood

Author(s): Ferreira, BS (Ferreira, Bruno Santos); Silva, JVF (Silva, Joao Vitor Felipe); de Campos, CI (de Campos, Cristiane Inacio)

Source: BIORESOURCES Volume: 12 Issue: 3 Pages: 6276-6282 DOI: 10.15376/biores.12.3.6276-6282 Published: 2017

Accession Number: WOS:000408497700117

ISSN: 1930-2126

Ohlas 6

Title: Resonance method for predicting the mechanical properties of heat-treated Eucalyptus urophylla and Pinus oocarpa wood

Author(s): Carvalho, AG (Carvalho, Amelia Guimaraes); Zanuncio, AJV (Vinha Zanuncio, Antonio Jose); da Silva, CMS (Simoes da Silva, Carlos Miguel); Carneiro, ADO (Oliveira Carneiro, Angelica de Cassia); de Paula, MO (de Paula, Marcos Oliveira)

Source: MATERIA-RIO DE JANEIRO Volume: 22 Issue: 1 Article Number: UNSP e11772 DOI: 10.1590/S1517-707620170001.0104 Published: 2017

Accession Number: WOS:000398582900001

ISSN: 1517-7076

Ohlas 7

Title: Physical and Mechanical Properties of Fast-Growing Wood Subjected to Freeze-Heat Treatments

Author(s): Missio, AL (Missio, Andre L.); de Cademartori, PHG (de Cademartori, Pedro H. G.); Mottos, BD (Mottos, Bruno D.); Santini, EJ (Santini, Elio J.); Haselein, CR (Haselein, Clovis R.); Gatto, DA (Gatto, Darci A.)

	<p>Source: <i>BIORESOURCES</i> Volume: 11 Issue: 4 Pages: 10378-10390 DOI: 10.15376/biores.11.4.10378-10390 Published: NOV 2016 Accession Number: WOS:000391801300166 ISSN: 1930-2126</p> <p>Ohlas 8 Title: <i>Using Fourier Transform Near-Infrared Spectroscopy to Predict the Mechanical Properties of Thermally Modified Southern Pine Wood</i> Author(s): Tong, L (Tong, Li); Zhang, WB (Zhang, Wenbo) Source: <i>APPLIED SPECTROSCOPY</i> Volume: 70 Issue: 10 Pages: 1676-1684 DOI: 10.1177/0003702816644453 Published: OCT 2016 Accession Number: WOS:000386026300007 ISSN: 0003-7028 eISSN: 1943-3530</p> <p>Ohlas 9 Title: <i>Ultrathin Carbon Film Protected Silver Nanostructures for Surface-Enhanced Raman Scattering</i> Author(s): Peng, YS (Peng, Yinshan); Zheng, XL (Zheng, Xianliang); Tian, HW (Tian, Hongwei); Cui, XQ (Cui, Xiaoqiang); Chen, H (Chen, Hong); Zheng, WT (Zheng, Weitao) Source: <i>APPLIED SPECTROSCOPY</i> Volume: 70 Issue: 10 Pages: 1751-1758 DOI: 10.1177/0003702816644608 Published: OCT 2016 Accession Number: WOS:000386026300016 ISSN: 0003-7028 eISSN: 1943-3530</p> <p>Ohlas 10 Title: <i>Monitoring electrical properties of thermally modified wood as a possible tool for quality assessment</i> Author(s): Wang, W (Wang, Wang); Zhu, Y (Zhu, Yuan); Cao, JZ (Cao, Jinzhen); Kamdem, PD (Kamdem, Pascal D.) Source: <i>HOLZFORSCHUNG</i> Volume: 70 Issue: 4 Pages: 351-359 DOI: 10.1515/hf-2014-0366 Published: APR 2016 Accession Number: WOS:000373047600009 ISSN: 0018-3830 eISSN: 1437-434X</p>	
2.	<p>Výstup 2 (impakt faktor 1,844) Title: <i>Chemical Profiles of Wood Components of Poplar Clones for Their Energy Utilization</i> Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek); Durkovic, J (Durkovic, Jaroslav); Kacikova, D (Kacikova, Danica) Source: <i>ENERGIES</i> Volume: 5 Issue: 12 Pages: 5243-5256 DOI: 10.3390/en5125243 Published: DEC 2012 Times Cited in Web of Science Core Collection: 12 Accession Number: WOS:000312607000020 IDS Number: 058AR ISSN: 1996-1073 Impact factor: 1,844</p> <p>Ohlasy: Ohlas 1 Title: <i>Near-infrared spectroscopy enables the genetic analysis of chemical properties in a large set of wood samples from Populus nigra (L.) natural populations</i> Author(s): Gebreselassie, MN (Gebreselassie, Mesfin Nigussie); Ader, K (Ader, Kevin); Boizot, N (Boizot, Nathalie); Millier, F (Millier, Frederic); Charpentier, JP (Charpentier, Jean-Paul); Alves, A (Alves, Ana); Simoes, R (Simoes, Rita); Rodrigues, JC (Rodrigues, Jose Carlos); Bodineau, G (Bodineau, Guillaume); Fabbrini, F (Fabbrini, Francesco); Sabatti, M (Sabatti, Maurizio); Bastien, C (Bastien, Catherine); Segura, V (Segura, Vincent) Source: <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> Volume: 107 Special Issue: SI Pages: 159-171 DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.05.013 Published: NOV 15 2017 Accession Number: WOS:000412963900020</p>	

ISSN: 0926-6690
eISSN: 1872-633X

Ohlas 2

Title: Poplar growth and wood production on a grassland irrigated for decades with potato starch wastewater

Author(s): Lorenc-Plucinska, G (Lorenc-Plucinska, Gabriela); Walentynowicz, M (Walentynowicz, Marta); Lewandowski, A (Lewandowski, Andrzej)

Source: AGROFORESTRY SYSTEMS Volume: 91 Issue: 2 Pages: 307-324 DOI: 10.1007/s10457-016-9930-2 Published: APR 2017

Accession Number: WOS:000398922100008

ISSN: 0167-4366

eISSN: 1572-9680

Ohlas 3

Title: Physicochemical Characterization of Water Hyacinth (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms)

Author(s): Lara-Serrano, JS (Lara-Serrano, Javier S.); Rutiaga-Quinones, OM (Rutiaga-Quinones, O. Miriam); Lopez-Miranda, J (Lopez-Miranda, Javier); Fileto-Perez, HA (Fileto-Perez, Hector A.); Pedraza-Bucio, FE (Pedraza-Bucio, Fabiola E.); Rico-Cerda, JL (Rico-Cerda, Jose L.); Rutiaga-Quinones, JG (Rutiaga-Quinones, Jose G.)

Source: BIORESOURCES Volume: 11 Issue: 3 Pages: 7214-7223 DOI: 10.15376/biores.11.3.7214-7223 Published: AUG 2016

Accession Number: WOS:000384922400120

ISSN: 1930-2126

Ohlas 4

Title: Analysis of the genetic variation in growth, ecophysiology, and chemical and metabolomic composition of wood of Populus trichocarpa provenances

Author(s): Guerra, FP (Guerra, Fernando P.); Richards, JH (Richards, James H.); Fiehn, O (Fiehn, Oliver); Famula, R (Famula, Randi); Stanton, BJ (Stanton, Brian J.); Shuren, R (Shuren, Richard); Sykes, R (Sykes, Robert); Davis, MF (Davis, Mark F.); Neale, DB (Neale, David B.)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 6 DOI: 10.1007/s11295-015-0965-8 Published: FEB 2016

Accession Number: WOS:000371329700008

ISSN: 1614-2942

eISSN: 1614-2950

Ohlas 5

Title: Genotypic Variations of Biomass Feedstock Properties for Energy in Triploid Hybrid Clones of Populus tomentosa

Author(s): Zhang, PD (Zhang, Pingdong); Wu, F (Wu, Feng); Kang, XY (Kang, Xiangyang); Zhao, CG (Zhao, Chenguang); Li, YJ (Li, Yanjie)

Source: BIOENERGY RESEARCH Volume: 8 Issue: 4 Pages: 1705-1713 DOI: 10.1007/s12155-015-9622-1 Published: DEC 2015

Accession Number: WOS:000365026600022

ISSN: 1939-1234

eISSN: 1939-1242

Ohlas 6

Title: Prediction of mixed hardwood lignin and carbohydrate content using ATR-FTIR and FT-NIR

Author(s): Zhou, CF (Zhou, Chengfeng); Jiang, W (Jiang, Wei); Via, BK (Via, Brian K.); Fasina, O (Fasina, Oladiran); Han, GT (Han, Guangting)

Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 121 Pages: 336-341 DOI: 10.1016/j.carbpol.2014.11.062 Published: MAY 5 2015

Accession Number: WOS:000350182400043

PubMed ID: 25659707

ISSN: 0144-8617

eISSN: 1879-1344

	<p><i>Ohlas 7</i> <i>Title: Biomass yield and quality of an energy dedicated crop of poplar (Populus spp.) clones in the Mediterranean zone of Chile</i> <i>Author(s): Carmona, R (Carmona, Rene); Nunez, T (Nunez, T.); Alonso, MF (Alonso, M. F.)</i> <i>Source: BIOMASS & BIOENERGY Volume: 74 Pages: 96-102 DOI: 10.1016/j.biombioe.2015.01.004 Published: MAR 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000351789500011</i> <i>ISSN: 0961-9534</i> <i>eISSN: 1873-2909</i></p> <p><i>Ohlas 8</i> <i>Title: Chemical properties of wood are under stronger genetic control than growth traits in Populus tomentosa Carr.</i> <i>Author(s): Zhang, PD (Zhang, Pingdong); Wu, F (Wu, Feng); Kang, XY (Kang, Xiangyang)</i> <i>Source: ANNALS OF FOREST SCIENCE Volume: 72 Issue: 1 Pages: 89-97 DOI: 10.1007/s13595-014-0401-5 Published: JAN 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000346858700010</i> <i>ISSN: 1286-4560</i> <i>eISSN: 1297-966X</i></p>	
3.	<p><i>Výstup 3 (impakt faktor 1,982)</i> <i>Title: Experimental determination of the effect of temperature and oxygen concentration on the production of birch wood main fire emissions</i> <i>Author(s): Martinka, J (Martinka, Jozef); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Hroncova, E (Hroncova, Emilia); Ladomersky, J (Ladomersky, Juraj)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 110 Issue: 1 Pages: 193-198 DOI: 10.1007/s10973-012-2261-2 Published: OCT 2012</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 20</i> <i>Total Times Cited: 21</i> <i>Accession Number: WOS:000309709900025</i> <i>IDS Number: 019AS</i> <i>ISSN: 1388-6150</i> <i>Impact factor: 1,982</i></p> <p><i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> <i>Title: INFLUENCE OF AN AGE AND DAMAGE OF THE OAK WOOD ON ITS FIRE RISK</i> <i>Author(s): Zachar, M (Zachar, Martin); Majlingova, A (Majlingova, Andrea); Mitterova, I (Mitterova, Iveta); Cabalova, I (Cabalova, Iveta)</i> <i>Source: WOOD RESEARCH Volume: 62 Issue: 3 Pages: 495-504 Published: JUN 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000406540900014</i> <i>ISSN: 1336-4561</i></p> <p><i>Ohlas 2</i> <i>Title: Synergistic Flame Retardant Effects of Different Zeolites on Intumescent Fire Retardant Coating for Wood</i> <i>Author(s): Wu, J (Wu, Jing); Wang, MZ (Wang, Mingzhi); Guo, HW (Guo, Hongwu)</i> <i>Source: BIORESOURCES Volume: 12 Issue: 3 Pages: 5369-5382 DOI: 10.15376/biores.12.3.5369-5382 Published: 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000408497700057</i> <i>ISSN: 1930-2126</i></p> <p><i>Ohlas 3</i> <i>Title: EFFECT OF DIFFERENT FIRE RETARDANTS ON BIRCH PLYWOOD PROPERTIES</i> <i>Author(s): Bekhta, P (Bekhta, Pavlo); Bryn, O (Bryn, Olesya); Sedliacik, J (Sedliacik, Jan); Novak, I (Novak, Igor)</i> <i>Source: ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN Volume: 58 Issue: 1 Pages: 59-66 DOI: 10.17423/afx.2016.58.1.07 Published: 2016</i> <i>Accession Number: WOS:000408953200007</i> <i>ISSN: 1336-3824</i></p>	

	<p>Ohlas 4 <i>Title: Influence of Iron Oxide Brown on Smoke-Suppression Properties and Combustion Behavior of Intumescent Flame-Retardant Epoxy Composites</i> <i>Author(s): Chen, XL (Chen, Xilei); Liu, L (Liu, Lei); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)</i> <i>Source: ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 4 Article Number: 21516 DOI: 10.1002/adv.21516 Published: WIN 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000362915900009</i> <i>ISSN: 0730-6679</i> <i>eISSN: 1098-2329</i></p> <p>Ohlas 5 <i>Title: Influence of ferrocene on smoke suppression properties and combustion behavior of intumescent flame-retardant epoxy composites</i> <i>Author(s): Liu, L (Liu, Lei); Chen, XL (Chen, Xilei); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 122 Issue: 1 Pages: 437-447 DOI: 10.1007/s10973-015-4928-y Published: OCT 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000361431200046</i> <i>ISSN: 1388-6150</i> <i>eISSN: 1572-8943</i></p> <p>Ohlas 6 <i>Title: Influence of iron oxide green on smoke suppression properties and combustion behavior of intumescent flame retardant epoxy composites</i> <i>Author(s): Chen, XL (Chen, Xilei); Liu, L (Liu, Lei); Zhuo, JL (Zhuo, Jinlong); Jiao, CM (Jiao, Chuanmei)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 119 Issue: 1 Pages: 625-633 DOI: 10.1007/s10973-014-4193-5 Published: JAN 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000347408300065</i> <i>ISSN: 1388-6150</i> <i>eISSN: 1572-8943</i></p> <p>Ohlas 7 <i>Title: Behavior of the Spruce and Birch Wood from the Fire Safety Point of View</i> <i>Author(s): Kucera, P (Kucera, Petr); Lokaj, A (Lokaj, Antonin); Vicek, V (Vicek, Vladimir)</i> <i>Edited by: Kim YH; Yarlagaadda P</i> <i>Source: MATERIALS, MECHANICAL AND MANUFACTURING ENGINEERING Book Series: Advanced Materials Research Volume: 842 Pages: 725-+ DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.842.725 Published: 2014</i> <i>Accession Number: WOS:000339031600144</i> <i>Conference Title: International Conference on Materials, Mechanical and Manufacturing Engineering (IC3ME 2013)</i> <i>Conference Date: OCT 19-20, 2013</i> <i>Conference Location: Guilin, PEOPLES R CHINA</i> <i>ISSN: 1022-6680</i> <i>ISBN: 978-3-03785-940-7</i></p> <p>Ohlas 8 <i>Title: SURFACE FOREST FUEL SPATIAL AND VOLUME DISTRIBUTION - CASE STUDY FROM SLOVAKIA</i> <i>Author(s): Sedliak, M (Sedliak, Maros); Majlingova, A (Majlingova, Andrea)</i> <i>Book Group Author(s): SGEM</i> <i>Source: GEOCONFERENCE ON WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, VOL II (SGEM 2014) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 447-454 Published: 2014</i> <i>Accession Number: WOS:000371596300060</i> <i>Conference Title: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)</i> <i>Conference Date: JUN 17-26, 2014</i> <i>Conference Location: Albena, BULGARIA</i> <i>ISSN: 1314-2704</i> <i>ISBN: 978-619-7105-14-8</i></p>	
--	---	--

	<p><i>Ohlas 9</i> <i>Title: Assessment of the fire risk and thermal resistance of tyres</i> <i>Author(s): Rybakowski, M (Rybakowski, Marek); Dudarski, G (Dudarski, Grzegorz); Ockajova, A (Ockajova, Alena); Stebila, J (Stebila, Jan)</i> <i>Edited by: Yu XW; Ji HB; Chen SZ; Liu XG; Zeng QZ</i> <i>Source: ENERGY AND POWER TECHNOLOGY, PTS 1 AND 2 Book Series: Advanced Materials Research Volume: 805-806 Pages: 1771-+ DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.805-806.1771 Published: 2013</i> <i>Accession Number: WOS:000334131500326</i> <i>Conference Title: International Conference on Advances in Energy and Environmental Science (ICAEES)</i> <i>Conference Date: JUL 30-31, 2013</i> <i>Conference Location: Guangzhou, PEOPLES R CHINA</i> <i>ISSN: 1022-6680</i> <i>ISBN: 978-3-03785-861-5</i></p>	
4.	<p><i>Výstup 4 (impakt faktor 1,321)</i> <i>Title: Chemical alterations of pine wood saccharides during heat sterilisation</i> <i>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek) ; Smira, P (Smira, Pavel) ; Kacikova, D (Kacikova, Danica) ; Vel'kova, V (Vel'kova, Veronika) ; Nasswetrova, A (Nasswetrova, Andrea) ; Vacek, V (Vacek, Vladimir)</i> <i>Source: CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 117 Pages: 681-686 DOI: 10.1016/j.carbpol.2014.10.065 Published: MAR 6 2015</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 10</i> <i>Accession Number: WOS:000346263800087</i> <i>PubMed ID: 25498688</i> <i>ISSN: 0144-8617</i> <i>eISSN: 1879-1344</i> <i>Impact factor:1,321</i></p> <p><i>Ohlas 1</i> <i>Title: Changes in The Features of Oil Heat Treated 18-Years Old Acacia Mangium</i> <i>Author(s): Wahab, R (Wahab, Razak); Ghani, RSM (Ghani, Ros Syazmini Mohd); Rasat, MSM (Rasat, Mohd Sukhairi Mat); Samsi, HW (Samsi, Hashim W.)</i> <i>Source: RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES Volume: 8 Issue: 2 Pages: 2093-2106 Published: MAR-APR 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000410639500232</i> <i>ISSN: 0975-8585</i></p> <p><i>Ohlas 2</i> <i>Title: EFFECT OF THERMAL MODIFICATION ON FLAMELESS COMBUSTION OF SPRUCE WOOD</i> <i>Author(s): Osvald, A (Osvald, Anton); Gaff, M (Gaff, Milan)</i> <i>Source: WOOD RESEARCH Volume: 62 Issue: 4 Pages: 565-574 Published: 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000411908900006</i> <i>ISSN: 1336-4561</i></p> <p><i>Ohlas 3</i> <i>Title: Towards determination of absolute molar mass of cellulose polymer by size exclusion chromatography with mulitple angle laser light scattering detection</i> <i>Author(s): Pawcenis, D (Pawcenis, Dominika); Thomas, JL (Thomas, Jacob L.); Lojewski, T (Lojewski, Tomasz); Milczarek, JM (Milczarek, Jakub M.); Lojewska, J (Lojewska, Joanna)</i> <i>Source: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Volume: 1409 Pages: 53-59 DOI: 10.1016/j.chroma.2015.06.042 Published: AUG 28 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000359882600006</i> <i>PubMed ID: 26210115</i> <i>ISSN: 0021-9673</i> <i>eISSN: 1873-3778</i></p> <p><i>Ohlas 4</i></p>	

	<p><i>Title: Preparation of Medium Density Fiberboard from Wood Fibers Catalytically Oxidized by Laccase-Mediator System</i> <i>Author(s): Guan, X (Guan, Xin); Shi, JY (Shi, Junyou); Guo, MH (Guo, Minghui); Lin, JG (Lin, Jinguo); Liu, XS (Liu, Xueshen); Li, JQ (Li, Jiqing)</i> <i>Source: BIORESOURCES Volume: 10 Issue: 3 Pages: 5293-5304 Published: AUG 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000364199800113</i> <i>ISSN: 1930-2126</i></p> <p><i>Ohlas 5</i> <i>Title: Combined Biogas and Bioethanol Production: Opportunities and Challenges for Industrial Application</i> <i>Author(s): Cesaro, A (Cesaro, Alessandra); Belgiorno, V (Belgiorno, Vincenzo)</i> <i>Source: ENERGIES Volume: 8 Issue: 8 Pages: 8121-8144 DOI: 10.3390/en8088121 Published: AUG 2015</i> <i>Accession Number: WOS:000360586600032</i> <i>ISSN: 1996-1073</i></p>	
5.	<p><i>Výstup 5 (impakt faktor 2,154)</i> <i>Title: Cellulose degradation in newsprint paper ageing</i> <i>Author(s): Kacik, F (Kacik, Frantisek); Kacikova, D (Kacikova, Danica); Jablonsky, M (Jablonsky, Michal); Katuscak, S (Katuscak, Svetozar)</i> <i>Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 94 Issue: 9 Pages: 1509-1514 DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2009.04.033 Published: SEP 2009</i> <i>Times Cited in Web of Science Core Collection: 33</i> <i>Total Times Cited: 33</i> <i>Accession Number: WOS:000269106300025</i> <i>IDS Number: 485FK</i> <i>ISSN: 0141-3910</i> <i>Impact factor: 2,154</i></p> <p><i>Ohlasy:</i> <i>Ohlas 1</i> <i>Title: Monitoring the natural aging degradation of paper by fluorescence</i> <i>Author(s): Martinez, JR (Refugio Martinez, Jose); Nieto-Villena, A (Nieto-Villena, Alejandra); de la Cruz-Mendoza, JA (Angel de la Cruz-Mendoza, Jose); Ortega-Zarzosa, G (Ortega-Zarzosa, Gerardo); Guerrero, AL (Lobo Guerrero, Azdrubal)</i> <i>Source: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE Volume: 26 Pages: 22-27 DOI: 10.1016/j.culher.2017.01.011 Published: JUL-AUG 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000407780400003</i> <i>ISSN: 1296-2074</i> <i>eISSN: 1778-3674</i></p> <p><i>Ohlas 2</i> <i>Title: Static Headspace GC/MS Method for Determination of Methanol and Ethanol Contents, as the Degradation Markers of Solid Insulation Systems of Power Transformers</i> <i>Author(s): Molavi, H (Molavi, Hoda); Yousefpour, A (Yousefpour, Abbas); Mirmostafa, A (Mirmostafa, Akbar); Sabzi, A (Sabzi, Ali); Hamed, S (Hamed, Sepideh); Narimani, M (Narimani, Milad); Abdi, N (Abdi, Nazanin)</i> <i>Source: CHROMATOGRAPHIA Volume: 80 Issue: 7 Pages: 1129-1135 DOI: 10.1007/s10337-017-3315-1 Published: JUL 2017</i> <i>Accession Number: WOS:000404234400016</i> <i>ISSN: 0009-5893</i> <i>eISSN: 1612-1112</i></p> <p><i>Ohlas 3</i> <i>Title: Physicochemical properties of microcrystalline nitrocellulose from Alfa grass fibres and its thermal stability</i> <i>Author(s): Trache, D (Trache, Djalal); Khimeche, K (Khimeche, Kamel); Mezroua, A (Mezroua, Abderrahmane); Benziane, M (Benziane, Mokhtar)</i> <i>Source: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 124 Issue: 3 Pages: 1485-1496 DOI: 10.1007/s10973-016-5293-1 Published: JUN 2016</i></p>	

	<p>Accession Number: WOS:000376087800033 ISSN: 1388-6150 eISSN: 1572-8943</p> <p><i>Ohlas 4</i> Title: <i>Residual lignin inhibits thermal degradation of cellulosic fiber sheets</i> Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Vihela, T (Vihela, Tuomas); Peresin, MS (Peresin, Maria Soledad); Vartiainen, J (Vartiainen, Jari); Hummel, M (Hummel, Michael); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani) Source: CELLULOSE Volume: 23 Issue: 1 Pages: 199-212 DOI: 10.1007/s10570-015-0791-z Published: FEB 2016 Accession Number: WOS:000368802700010 ISSN: 0969-0239 eISSN: 1572-882X</p> <p><i>Ohlas 5</i> Title: <i>Study of Low Cost and Environmentally Friendly Fruit Nursery Paper Using a Printing Method</i> Author(s): Zhang, MY (Zhang, Meiyun); Liu, YJ (Liu, Yijuan); Yang, B (Yang, Bin); Wu, YY (Wu, Yangyu); Wang, X (Wang, Xing) Source: BIORESOURCES Volume: 9 Issue: 2 Pages: 3152-3162 Published: 2014 Accession Number: WOS:000336960700107 ISSN: 1930-2126</p> <p><i>Ohlas 6</i> Title: <i>Effect of water vapor in air on thermal degradation of paper at high temperature</i> Author(s): Vanska, E (Vanska, Emilia); Luukka, M (Luukka, Minna); Solala, I (Solala, Iina); Vuorinen, T (Vuorinen, Tapani) Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 99 Pages: 283-289 DOI: 10.1016/j.polyimdeggradstab.2013.10.020 Published: JAN 2014 Accession Number: WOS:000332134300035 ISSN: 0141-3910 eISSN: 1873-2321</p> <p><i>Ohlas 7</i> Title: <i>Ink and dirt behavior in pulping after artificial aging of cold-set offset printed newspapers in different humidity conditions</i> Author(s): Kemppainen, K (Kemppainen, Kalle); Haapala, A (Haapala, Antti); Korkko, M (Korkko, Mika); Niinimäki, J (Niinimäki, Jouko) Source: RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING Volume: 76 Pages: 41-49 DOI: 10.1016/j.resconrec.2013.03.008 Published: JUL 2013 Accession Number: WOS:000320824500005 ISSN: 0921-3449</p> <p><i>Ohlas 8</i> Title: <i>Investigation on Degradation and Stability of Oxidized Regenerated Cellulose</i> Author(s): Wu, YD (Wu, Ya Dong); He, JM (He, Jin Mei); Huang, YD (Huang, Yu Dong); Tang, F (Tang, Fei); Wang, FW (Wang, Feng Wen) Source: FIBERS AND POLYMERS Volume: 13 Issue: 5 Pages: 582-586 DOI: 10.1007/s12221-012-0582-1 Published: MAY 30 2012 Accession Number: WOS:000304741600005 ISSN: 1229-9197</p> <p><i>Ohlas 9</i> Title: <i>Mn/ZSM-5 participation in the degradation of cellulose under phosphoric acid media</i> Author(s): Chen, Y (Chen, Yang); Li, G (Li, Gang); Yang, F (Yang, Fang); Zhang, SM (Zhang, Song-Mel) Source: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY Volume: 96 Issue: 5 Pages: 863-869 DOI: 10.1016/j.polyimdeggradstab.2011.02.007 Published: MAY 2011 Accession Number: WOS:000290078200017</p>	
--	--	--

ISSN: 0141-3910 Ohlas 10 Title: PAPER AGING AND DEGRADATION: RECENT FINDINGS AND RESEARCH METHODS Author(s): Area, MC (Cristina Area, Maria); Cheradame, H (Cheradame, Herve) Source: BIORESOURCES Volume: 6 Issue: 4 Pages: 5307-5337 Published: 2011 Accession Number: WOS:000298119500124 ISSN: 1930-2126																											
Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene (člen) Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene (člen) Redakčná rada časopisu Delta (ISSN 1337-0863) (predseda) Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae (ISSN 1336-3824, SCOPUS) (člen) Redakčná rada časopisu Hasiči – Spravodajca hasičského a záchranného zboru (ISSN 1335-9975) (člen) Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství Ostrava, Česká republika (člen). Dobrovoľná požiarna ochrana SR (člen)																											
Ďalšie aktivity Odborová komisia Záchranné služby na DF TU vo Zvolene (predseda) Odborová komisia Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na MTF STU Bratislava (člen) Odborová komisia Záchranné služby na FBI ŽU v Žiline (člen) Vedecké rady konferencií: Heat-Fire-Materials (garant), Bezpečné Slovensko a Európska únia (člen), Wood and Fire Safety (člen), Ochrana osôb a majetku (člen), Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií (člen), Fireco (člen), Hasičské jednotky (člen) Posudky na vedecké a odborné články súvisiace s oblasťou výskumu Bezpečnostné služby Posudky na projekty APVV, VEGA, KEGA Posudky na učebnice pre príslušný a príbuzné študijné odbory																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Spolugarant</th> </tr> <tr> <th>meno</th> <th>priezvisko</th> <th>tituly</th> <th>rok narodenia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Andrea</td> <td>Majlingová</td> <td>doc., Ing., PhD.</td> <td>1978, do 31.08.</td> </tr> </tbody> </table>				Spolugarant				meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	Andrea	Majlingová	doc., Ing., PhD.	1978, do 31.08.												
Spolugarant																											
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																								
Andrea	Majlingová	doc., Ing., PhD.	1978, do 31.08.																								
Ďalšie údaje:																											
profesor/docent v odbore:		Ochrana osôb a majetku																									
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:		Záchranné služby																									
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: 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?			nie																								
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:			nie																								
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			áno																								
Profil kvality tvorivej činnosti																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Prehľad výstupov</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Celkovo</th> <th>Za posledných šesť rokov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td> <td>18</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td> <td>108</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td> <td>5 / 1</td> <td>5 / 1</td> </tr> </tbody> </table>				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
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 <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. (1.982 - IF2012).
2.	ADE Determination of fire and burning properties of spruce wood = Odreďovanie zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke / Martin Zachar ... [et al.]. - WOS, SCOPUS. In <i>Drvena industrija : znanstveno stručni časopis za pitanja drvne tehnologije</i> . ISSN 0012-6772, Vol. 63, broj 3 (2012), s. 217-223. (0.196 - IF2012).
3.	ADE Opening-up of forests for fire extinguishing purposes / Andrea Majlingová. - WOS, SCOPUS. In <i>Croatian journal of forest engineering</i> . ISSN 1845-5719, Vol. 33, issue 1 (2012), p. 159-168. (0.594 - IF2012).
4.	ABC Forest fire vulnerability analysis / Ján Tuček, Andrea Majlingová. - WOS, SCOPUS. In <i>Bioclimatology and natural hazards</i> / eds. Katarína Střelcová...[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].
5.	ADN 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 <i>Wood Research</i> . – ISSN 1336-4561. – Vol. 63, no. 3 (2017), p. 495-504. (0.629 – IF 2016/2017)
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	ADC Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers / Qiang Xu, Andrea Majlingová, Martin Zachar, Cong Jin, Yong Jiang. – CC, WOS, SCOPUS. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. (1.982 - IF2012).
2.	ADE Determination of fire and burning properties of spruce wood = Odreďovanie zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke / Martin Zachar, Iveta Mitterová, Qiang Xu, Andrea Majlingová, Jin Cong, Štefan Galla. - WOS, SCOPUS. In <i>Drvena industrija : znanstveno stručni časopis za pitanja drvne tehnologije</i> . ISSN 0012-6772, Vol. 63, broj 3 (2012), s. 217-223. (0.196 - IF2012).
3.	ADE Opening-up of forests for fire extinguishing purposes / Andrea Majlingová. - WOS, SCOPUS. In <i>Croatian journal of forest engineering</i> . ISSN 1845-5719, Vol. 33, issue 1 (2012), p. 159-168. (0.594 - IF2012).
4.	ADM Preliminary results of statistical analysis focused on the dependence between forest litter moisture and relative air humidity / Andrea Majlingová, Dominika Schallerová. - WOS, SCOPUS. In <i>Journal of forest science</i> . - ISSN 1212-4834. - Vol. 62, no. 11 (2016), p. 493-500. ((0.246 – IF SRJ 2016).
5.	ADN 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 <i>Wood research</i> . - ISSN 1336-4561. - Vol. 62, no. 3 (2017), p. 495-504. (2017).
Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
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 Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers / Qiang Xu ... [et al.]. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . ISSN 1388-6150, Vol. 110, no. 1 (2012), p. 65-70. (1.982 - IF2012). Ohlasy: 1. TSAI, Kuang-Chung. Using cone calorimeter data for the prediction of upward flame spread

	<p>rate. In <i>JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY</i>. ISSN 1388-6150, 2013, vol. 112, no. 3, pp. 1601-1606., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>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 <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>. ISSN 08885885, 2014-05-21, 53, 20, pp. 8476-8483., SCOPUS</p> <p>3. PETRÍK, Jozef - ŠOLC, Marek - MIKLOŠ, Vojtech. Applied load and calibration of the hardness tester. In <i>Manufacturing Technology</i>. ISSN 12132489, 2014-01-01, 14, 2, pp. 228-234., SCOPUS</p> <p>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 <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>. ISSN 13886150. 2015-08-22, vol. 121, issue 2, article number 46152, pp. 641-650., WOS, SCOPUS</p> <p>5. CHEN, Ruiyu - CHEN, Ruiyu - LU, Shouxiang - LI, Changhai - LI, Manhou - LI, Manhou - LO, Siuming. Characterization of thermal decomposition behavior of commercial flame-retardant ethylene-propylene-diene monomer (EPDM) rubber. In <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>. ISSN 13886150, 2015-10-22, 122, 1, pp. 449-461., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>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 <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>. ISSN 13886150, 2016-01-01, 123, 1, pp. 293-300., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>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 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 2015</i>. 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>Drvena 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. BERESECKA, Janka - KAPUSNIAK, Jaroslav. <i>Safety and corporative communications in rural accommodation facilities located in rural areas</i>. 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. <i>Experimental analysis of minimum ignition temperature of dust cloud obtained from thermally modified spruce wood</i>. 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. <i>The evaluation of specific environmental and degradation characteristics of surface treated wood</i>. 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. <i>Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds</i>. 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 - SEDLIČIK, Ján - NOVÁK, Igor. <i>Effect of different fire retardants on birch plywood properties</i>. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i>. 2016, vol. 58, no. 1, p. 59-66. ISSN 1336-3824. WOS, SCOPUS</p>	
3.	<p>ADF <i>Opening-up of forests for fire extinguishing purposes</i> / 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. <i>Determination of fire-access zones along road networks in fire-sensitive forests</i>. In <i>Journal of Forestry Research</i>. ISSN 1007-662X. 2016-11-11, pp. 1-8., SCOPUS</p> <p>2. STEFANOVIC, Bogdan - STOJNIC, Dusan - DANILOVIC, Milorad. <i>Multi-criteria forest road network planning in fire-prone environment: a case study in Serbia</i>. In <i>Journal of environmental planning and management</i>. ISSN 0964-0568. 2016, vol. 59, no. 5, pp. 911-926., WOS, SCOPUS</p>	
4.	<p>ADF <i>Evaluation of plywood fire behaviour by ISO tests</i> / Qiang Xu ... [et al.]. In <i>European journal of environmental and safety sciences : scientific journal of the European Science and Research Institute and the Association of Fire Engineering</i>. ISSN 1339-472X. Vol. 1, issue 1 (2013), p. 1-7.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. MARTINKA, Jozef et al. <i>Fire risk assessment of spruce pelets</i>. In <i>Applied Mechanics and Materials</i>. 2014, vols. 501-504, pp. 2451-2454. ISSN 1660-9336., SCOPUS</p> <p>2. MARTINKA, Jozef et al. <i>The influence of spruce wood heat treatment on its thermal stability and burning process</i>. In <i>European Journal of Wood and Wood products = Holz als Roh- und Werkstoff</i>. ISSN 0018-3768. 2014, vol. 72, issue 4, p. 477-486., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>3. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. <i>An assessment of petrol fire risk by oxygen consumption calorimetry</i>. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i>. 2014, vol. 117, issue 1, p. 325-332. ISSN 1388-6150., CC, WOS, SCOPUS</p> <p>4. MARTINKA, Jozef et al. <i>Study of selected natural materials ignitability</i>. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, pp. 201-261. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>5. MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš. <i>Activation energy of teak and oak wood spontaneous ignition</i>. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, pp. 262-266. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>6. DRAXLEROVÁ, Mária - HARANGOZÓ, Jozef - BALOG, Karol. <i>Effects of retardants on the ignition of wood materials</i>. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, pp. 288-291. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>7. HORVÁTH, Jozef - BALOG, Karol - SCARAFILO, Domenico. <i>Hazards of explosibility dust from wood pellets</i>. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, pp. 324-329. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>8. KRÁL, Ján. <i>The mass loss rate of a candle during burning</i>. In <i>Advanced Materials Research</i>. 2014, vol. 1001, pp. 383-387. ISSN 1662-8985., SCOPUS</p> <p>9. MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. <i>Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds</i>. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. 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. <i>Influence of spruce wood form on ignition activation energy</i>. In <i>Wood Research</i>. ISSN 1336-4561, 2015, vol. 60, no. 5, pp. 815., WOS, SCOPUS</p>	
5.	<p>ADF <i>Modification of procedure to initiate the solids according to EN 60695-2-10 for materials used in historic buildings</i> / Andrea Majlingová ... [et al.]. In <i>European journal of</i></p>	

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.

Ohlasy:

1. MARTINKA, Jozef et al. Vplyv termickej modifikácie smrekového dreva na teplotu vznietenia rozvíreného drevného prachu. In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2014, roč. 56, č. 1, s. 87-95. SCOPUS
2. RANTUCH, Peter et al. Vplyv rýchlosti ohrevu na termický rozklad izolácie z drevovláknitej hmoty. In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2014, roč. 56, č. 1, s. 97-108. SCOPUS
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
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
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
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
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 Chemistry and Technology. 2015, vol. 49, issue 5-6, p. 549-558. ISSN 0576-9787. CC, WOS, SCOPUS
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

Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach

- Slovenská asociácia pre geoinformatiku – člen
- Slovenská asociácia rizikového manažmentu - člen

Vyjadrenie PS:
Kritérium je *splnené*.

Členovia vedeckej rady vysokej školy z odboru alebo príbuzného odboru:

Priezvisko, meno a tituly	Odbor	Vysoká škola/pracovisko
1. Kropil, Rudolf, Dr.h.c. prof. Ing., PhD.	Aplikovaná zoológia	TU vo Zvolene
2. Barčík, Štefan, prof. Ing., CSc.	Technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva	TU vo Zvolene
3. Beňo, Pavel, doc. Ing., PhD.	Výrobná technika	TU vo Zvolene
4. Černecký, Jozef, prof. Ing., CSc.	Energetické stroje a zariadenia	TU vo Zvolene
5. Dado, Miroslav, doc. Ing., PhD.	Kvalita produkcie	TU vo Zvolene
6. Drábek, Josef, doc. Ing., CSc.	Manažment a financovanie lesných podnikov	TU vo Zvolene
7. Dzurenda, Ladislav, prof. Ing., PhD.	Technológia spracovania dreva	TU vo Zvolene
8. Gáper, Ján, prof. RNDr., CSc.	Lesnícka fytológia	TU vo Zvolene
9. Garaj, Peter, prof. Ing., CSc.	Ochrana dreva	TU vo Zvolene
10. Gömöry, Dušan, prof. Ing., DrSc.	Pestovanie lesa	TU vo Zvolene
11. Jankech, Andrej, RNDr., PhD.	Matematická analýza	TU vo Zvolene
12. Kačík, František, prof. RNDr., PhD.	Technológia spracovania dreva	TU vo Zvolene
13. Kačíková, Danica, prof. RNDr., PhD.	Bezpečnosť a ochrana	TU vo Zvolene

**KHKV
- A6**

		zdravia pri práci	
14. Kučera, Marián, doc. Ing., PhD.	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby	TU vo Zvolene	
15. Messingerová, Valéria, prof. Ing., CSc.	Technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva	TU vo Zvolene	
16. Miklós, László, Dr. h. c. prof., RNDr., DrSc.	Ekológia krajiny – krajinné plánovanie	TU vo Zvolene	
17. Olah, Branislav, doc. Ing., PhD.	Ochrana a využívanie krajiny	TU vo Zvolene	
18. Pichler, Viliam, prof. Dr. Ing.	Ekológia	TU vo Zvolene	
19. Samešová, Dagmar, prof. Ing., PhD.	Environmentálne inžinierstvo	TU vo Zvolene	
20. Saniga, Milan, prof. Ing., DrSc.	Pestovanie lesa	TU vo Zvolene	
21. Sedliačik, Ján, prof. Ing., PhD.	Technológia spracovania dreva	TU vo Zvolene	
22. Schwarz, Marián, doc. Ing., CSc.	Environmentálne inžinierstvo	TU vo Zvolene	
23. Silienka, Mikuláš, prof. Ing. PhD.	Technológia spracovania dreva	TU vo Zvolene	
24. Slobodník, Branko, doc. Ing., PhD.	Všeobecná ekológia jedinca a populácií	TU vo Zvolene	
25. Stašiov, Slavomír, prof. Ing., PhD.	Všeobecná ekológia jedinca a populácií	TU vo Zvolene	
26. Šálka, Jaroslav, doc. Dr. Ing.	Manažment a financovanie lesných podnikov	TU vo Zvolene	
27. Škvarenina, Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Environmentalistika	TU vo Zvolene	
28. Štefko, Jozef, prof. Ing., CSc.	Konštrukcia a procesy drevárskej výroby	TU vo Zvolene	
29. Veselovský, Juraj, prof. Ing., CSc.	Dizajn	TU vo Zvolene	
Ostatní členovia vedeckej rady:			
30. Balík, Jiří, prof. Ing. CSc.	Agrochémia a výživa rastlín	Česká zemědělská univerzita Praha, Česká republika	
31. Bielik, Peter, Dr. h. c. prof., PhD.	Ekonomika poľnohospodárstva	Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra	
32. Didi, Vojtech, prof. PaedDr. MgA. et Mgr.	Hudobné umenie	Akadémiu umení Banská Bystrica	
33. Ferencz, Vojtech, Ing., PhD.	Manažment a riadenie podniku	MH SR	
34. Havel, Ladislav, prof. RNDr., CSc.	Poľnohospodárska botanika	Mendelova univerzita Brno, Česká republika	
35. Hiadlovský, Vladimír, doc. Ing., PhD.	Ekonomika a riadenie podniku	Univerzita Matej Bela Banská Bystrica	
36. Kmeť, Stanislav, prof., Ing., CSc.	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	Technická univerzita Košice	
37. Koppel, Juraj, prof. MVDr., DrSc.	Veterinárna morfológia a fyziológia	Slovenská akadémia vied	
38. Matečná, Gabriela, Ing.	Fytotechnika	MPaRV SR	
39. Mesároš, Marián, Dr. h. c. prof. Ing., DrSc., MBA LL.M.	Občianska bezpečnosť	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva Košice	
40. Mojžišová, Jana, Dr. h. c. prof. MVDr., PhD.	Infekčné a parazitálne choroby zvierat	Univerzita veterinárneho lekárstva Košice	
41. Simančík, František, Dr. Ing.	Strojárska technológia	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV Bratislava	
42. Sólomos, László, Ing.	Strojárstvo	MŽP SR	
43. Zelenický, Ľubomír, prof. RNDr., CSc.	Teória vyučovania fyziky	Univerzita Konštantína Filozofa Nitra	
Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .			

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií KHKV- A1 až KHKV - A6: vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti. až do najbližšej komplexnej akreditácie činností vysokej školy.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v uvedenom študijnom odbore</i>
Odporúčanie vysokej školy:	

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: (prezenčná listina) 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.