



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Progresívny výskum úžitkových vlastností materiálov a výrobkov na báze dreva (kód ITMS: 313011T720), spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.“

Kategória	Publikácia
AAA	REINPRECHT, L. Wood deterioration, protection and maintenance. 1. vyd. Chichester: John Wiley & Sons, 2016. 357s. ISBN 978-1-119-10653-1.
AAA	STASIAK-BETLEJEWSKA, R. - POTKÁNY, M. - PARV, L. Contemporary trends in the innovative production and services management. 1. vyd. Zagreb: Croatian Quality Managers Society, 2016. 116s. ISBN 978-953-8067-05-1
AAA	SUJOVÁ, E. - ČIERNA, H. - SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOS, P. Soft-skills integration into production processes: scientific monograph. 1. vyd. Gliwice: P.A. NOVA, 2019. 127s. ISBN 978-83-65265-30-2 .KEGA 011TU Z-4/2017.
AAA	SUJOVÁ, E. - ČIERNA, H. - SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOS, P. Soft-skills integration into production processes : scientific monograph. Rec. Andrea Sujová, Ján Závadský, Patrycja Hąbek. 1st ed. Gliwice : P.A. NOVA, 2019. 127 p. KEGA 011TU Z-4/2017. ISBN 978-83-65265-30-2.
AAB	BAĎURA, R. - BAĎUROVÁ, B. Dizajn a etika. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský), 2016, 191 s. [15,48 AH] : obr., tab. ISBN 978-80-228-2909-0.
AAB	DRÁBEK, J. - LORINCOVÁ, S. - GIERTL, G. - HITKA, M. Faktory rozvoja malých a stredných podnikov drevárskeho a nábytkárskeho priemyslu v Slovenskej republike. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 173s. ISBN 978-80-228-2964-9 . VEGA 1/0537/16 ; VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0320/17.
AAB	DZIAN, M. Prognózovanie vývoja dodávok dreva pre slovenský drevo spracujúci priemysel. Rec. Rastislav Šulek, Martin Moravčík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 72 s. VEGA 1/0473/16. ISBN 978-80-228-3102-4.
AAB	FARKAŠOVÁ, E. Kreativita dizajnéra a jej rozvoj vo výučbe. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. Jiljí Šindlar, Juraj Veselovský), 2017, 84 s. [6,29 AH] : 105 obr., 2 tab. ISBN 978-80-228-2968-7.
AAB	GEFFERT, A. - GEFFERTOVÁ, J. - SEMAN, B. Vybrané aspekty spracovania dlhodobo skladovaného dreva na proces výroby buničiny. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2017. ISBN 978-80-228-3004-1.

AAB	HITKA, M. - JOŠČÁK, P. - LANGOVÁ, N. - KUCHARCÍKOVÁ, A. - POTKÁNY, M. - LORINCOVÁ, S. - KRIŠTÁK, Ľ. - LIPOLODOVÁ, M. - RÉH, R. - IGAZ, R. - HAJDUKOVÁ, J. Funkčné parametre nábytku vzhľadom k sekulárному trendu dospej populácie Slovenska. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 146s. ISBN 978-80-228-3174-1 .APVV-16-0297.
AAB	HITKA, M. - LORINCOVÁ, S. - VETRÁKOVÁ, M. - BAJZÍKOVÁ, Ľ. Matematický model motivácie. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 134s. ISBN 978-80-228-3160-4 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0116/18.
AAB	KLEMENTOVÁ, J. Kvalita v službách. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 105s. ISBN 978-80-228-2989-2 .VEGA 1/0010/17.
AAB	LANGOVÁ, N. - JOŠČÁK, P. Mechanické vlastnosti skrutkových spojov nábytkových konštrukcií. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 86s. ISBN 978-80-228-3153-6 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-16-0297.
AAB	MITTERPACH, J. - IGAZ, R. - KRIŠTÁK, Ľ. - SEDLÁK, P. - SAMEŠOVÁ, D. - GAJTANSKA, M. Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 95s. ISBN 978-80-228-3035-5 .VEGA 1/0213/15.
AAB	POTKÁNY, M. - DEBNÁR, M. - ŠKULTÉTYOVÁ, M. Ekonomicko-environmentálne aspekty realizácie nízkoenergetických domov na báze dreva. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 82s. ISBN 978-80-228-3195-6 .VEGA 1/0320/17 ; APVV-18-0520 ; VEGA 1/0031/18.
AAB	REINPRECHT, L.: Diagnosis, sterilization and restoration of damaged timber structures. 1. vyd. Zvolen: Technical University in Zvolen, 2016. 69s. ISBN 978-80-228-2921-2 .APVV-0200-12.
AAB	RUŽIAK, I. - IGAZ, R. - KRIŠTÁK, Ľ. - GAJTANSKA, M. Tepelno-technické vlastnosti materiálov na báze dreva v drevostavbách. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 105s. ISBN 978-80-228-2941-0 VEGA 1/0538/14 ; VEGA 1/0213/15.
AAB	SUJOVÁ, A. - SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOŠ, P. Manažment zmien založený na procesnom prístupe. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 200s. ISBN 978-80-228-3132-1 .VEGA 1/0286/16.
AAB	VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - IŽDINSKÝ, J. Mikrobiálna odolnosť tropických drevín. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 67s. ISBN 978-80-228-3034-8 .APVV-0200-12.
AAB	VÝBOHOVÁ, E. - KUČEROVÁ, V. Zefektívnenie využitia dreva výrobu bioetanolu. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2017. ISBN 978-80-228-3037-9. ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049.
AAB	HELEXA, Milan - KOVÁČ, Ján. Výskum ľahových vlastností špeciálnych lesníckych kolesových ľahačov : vedecká monografia. Rec. Ladislav Gulan, Vladimír Štollmann. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 121 s. VEGA 1/0642/18. ISBN 978-80-228-3185-7.
AAB	KUVIK, Tomáš - KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján. Výskum rezných mechanizmov pri priečnom rezaní dreva : vedecká monografia. Rec. Mikuláš Siklienka, Pavol Findura. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 161 s. VEGA 1/0826/15. ISBN 978-80-228-3118-5.

AAB	HLAVÁČ, P. - CHROMEK, I. Lesné požiare a integrovaný systém ochrany lesov pred požiarmi. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2016. ISBN 978-80-2258-2930-4. APVV-0744-12 ; APVV-14-0468.
AAB	HORVÁTH, J. - DANIHELOVÁ, A. <i>Rozloženie teplôt pri požiari veľkokapacitnej nádržeropy</i> . 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 114s. ISBN 978-80-228-2901-4.
AAB	KAČÍK, F. - VEĽKOVÁ, V. - BINEK, B. Vplyv teploty na vznik prchavých produktov pri degradácii polyuretánových pien. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2017. ISBN 978-80-228-3155-0. APVV-0057-12.
AAB	KAČÍKOVÁ, D. - MAJLINGOVÁ, A. - VEĽKOVÁ, V. - ZACHAR, M. Modelovanie vnútorných požiarov s využitím výsledkov progresívnych metód požiarneho inžinierstva. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2017. ISBN 978-80-228-3006-5. APVV-0057-12.
AAB	MAJLINGOVÁ, A. - GALLA, Š. - BUZALKA, J. <i>Využitie údajov a nástrojov GIS, SDSS a dynamického modelovania v manažmente rizík vybraných druhov mimoriadnych udalostí</i> . 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 133s. ISBN 978-80-228-2902-1.
AAB	MAJLINGOVÁ, A. - LIESKOVSKÝ, M. - ZACHAR, M. Fire and energetic properties of selected fast-growing tree species and energy crop species. Zvolen : Technical University in Zvolen, 1. vyd. 2019. ISBN 978-80-228-3167-3. APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 013TU Z-4/2017.
AAB	ORÉMUSOVÁ, E. <i>Termická analýza vybraných čalúnnických materiálov</i> . 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 79s. ISBN 978-80-228-2857-4 .APVV-0057-12.
AAB	TEREŇOVÁ, Ľ. - DÚBRAVSKÁ, K. Konštrukcie drevostavieb a ich správanie sa pri požiari. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2018. ISBN 978-80-228-3086-7. APVV-0057-12 ; APVV-17-0005 ; VEGA 1/0493/18.
ABA	VÍGLASKÝ, Jozef - KLUKAN, Juraj - LANGOVÁ, Nadežda. Environmental impacts of biofuel-fired small boilers and gasifiers. In Biomass in small-scale energy applications : theory and practice. - Boca Raton : CRC Press : Taylor & Francis Group, 2019. ISBN 978-0-367-25105-5, p. 41-98 [4,62 AH].
ABC	HITKA, M. - JOŠČÁK, P. - LORINCOVÁ, S. - BALÁŽOVÁ, Ž. Bed size, quality sleep and occupational safety: an investigation of students at Slovak universities. In: Occupational health and safety - a multi-regional perspective. London: IntechOpen, 2018. s. 1--22. ISBN 978-1-78923-410-7 .APVV-16-0297.
ABC	SEDLIAČIK, J. - MATYAŠOVSKÝ, J. - JURKOVIČ, P. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - ŠOLTÉS, L. Modification of urea-formaldehyde resin with collagen biopolymers. In: Applied chemistry and chemical engineering: mathematical and analytical techniques. New York: Apple Academic Press, 2018. s. 275--297. ISBN 978-1-77188-515-7 .APVV-14-0506 ; APVV-15-0235.
ACB	VESELOVSKÝ, J. - IHRING, M. - NÔTA, R. - SOMORA, M. - STOLÁR, A. Historický nábytok : tvaroslovie a konštrukcia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. Ivan Petelen, Peter Kajba, René Baďura; jazyk. korekt. Jana Luptáková), 2016, 313 s. : far. fotogr., obr. ISBN 978-80-228-2842-0. KEGA 006TU Z-4/2013.

ADC	ALÁČ, P. - ČULÍK, M. Multi-criteria decision-making model for the material flow of resonant wood production. In <i>Sustainability</i> . 2017. ISSN 2071-1050 .VEGA 1/0537/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BARAŃSKI, J. - KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. - KONOPKA, A. High temperature drying process of beech wood (<i>Fagus sylvatica L.</i>) with different zones of sapwood and red false heartwood. In <i>BioResources</i> . 2017. č. no. 1 , s. 1861--1870. ISSN 1930-2126 . APVV-0200-12. CCC, WOS.
ADC	BEKHTA, P. - MAMOŇOVÁ, M. - SEDLIAČIK, J. - NOVÁK, I. Anatomical study of short-term thermo-mechanically densified alder wood veneer with low moisture content. In <i>European journal of wood and wood products</i> . 2016. č. no. 5 , s. 643-652. ISSN 0018-3768. COST Action FP0904 ; COST Action FP 1006 ; APVV-14-0506 ; VEGA 1/0149/15 ; VEGA 2/0199/14. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BEKHTA, P. - SEDLIAČIK, J. - BEKHTA, N. Effect of veneer-drying temperature on selected properties and formaldehyde emission of birch plywood. In <i>Polymers</i> . 2020. s. 2020. ISSN 2073-4360 .APVV-14-0506 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583 ; APVV-18-0378 ; ITMS 313011T720. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BEKHTA, P. - SEDLIAČIK, J. Environmentally-friendly high-density polyethylene-bonded plywood panels. In <i>Polymers</i> . 2019. s. 2019. ISSN 2073-4360 .APVV-14-0506 ; APVV-16-0177 ; APVV-17-0583 ; APVV-18-0378. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BUBENÍKOVÁ, T. - BEDNÁR, M. - GERGEL', T. - IGAZ, R. Adsorption effect of added powder graphite on reduction of volatile organic compounds emissions from expanded polystyrene. In <i>BioResources</i> . 2019. č. no. 4 , s. 9729--9738. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0717/19. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ČABALOVÁ, I. - KAČÍK, F. - LAGAŇA, R. - VÝBOHOVÁ, E. - BUBENÍKOVÁ, T. - ČAŇOVÁ, I. - ŽURKOVIČ, J. Effect of thermal treatment on the chemical, physical, and mechanical properties of pedunculate oak (<i>Quercus robur L.</i>) wood. In <i>BioResources</i> . 2018. č. no. 1 , s. 157--170. ISSN 1930-2126.APVV-0057-12 ; VEGA 1/0521/15 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ČABALOVÁ, I. - ČEŠEK, B. - MIKALA, O. - GOJNÝ, J. - KAČÍK, F. - TRIBULOVÁ, T. The influence of selected efficient compounds of essential oils for paper protection. In <i>Journal of cultural heritage</i> . 2019. s. 148--154. ISSN 1296-2074 .APVV-16-0326 ; VEGA 1/0387/18 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ČABALOVÁ, I. - ZACHAR, M. - KAČÍK, F. - TRIBULOVÁ, T. Impact of thermal loading on selected chemical and morphological properties of spruce ThermoWood. In <i>BioResources</i> . 2019. č. no. 1 , s. 387--400. ISSN 1930-2126 .APVV-16-0326 ; VEGA 1/0387/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ČEKOVSKÁ, H. - GAFF, M. - OSVALD, A. - KAČÍK, F. - KUBŠ, J. - KAPLAN, L. Fire resistance of thermally modified spruce wood. In <i>BioResources</i> . 2017. č. no. 1, s. 947-959. ISSN 1930-2126 .QJ 1330233 ; A 03-16. CCC, WOS.
ADC	DANIHELOVÁ, A. - SPIŠIAK, D - REINPRECHT, L - GERGEL', T. - VIDHOLDOVÁ, Z. - ONDREJKA, V. Acoustic properties of Norway spruce wood modified with staining fungus (<i>Sydowia polyspora</i>). In <i>BioResources</i> . 2019. č. no. 2 , s. 3432--3444. ISSN 1930-2126 .APVV-17-0583. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	DANIHELOVÁ, A. - NĚMEC, M. - GERGEL', T. - GEJDOŠ, M. - GORDANOVÁ, J. - SČENSNÝ, P. Usage of recycled technical textiles as thermal insulation and an acoustic absorber. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, issue 10, art. no. 2968 [13 p.] [online]. CCC, VEGA 1/0031/18 ; KEGA 009TU Z-4/2017 ; APVV-17-0583. WOS, SCOPUS.
ADC	ĎURKOVIČ, J. - HUSÁROVÁ, H. - JAVOŘÍKOVÁ, L. - ČAŇOVÁ, I. - ŠULEKOVÁ, M. - KARDOŠOVÁ, M. - LUKÁČIK, I. - MAMOŇOVÁ, M. - LAGAŇA, R. Physiological, vascular and nanomechanical assessment of hybrid poplar leaf traits in micropaginated plants and plants propagated from root cuttings: a contribution to breeding programs. In Plant physiology and biochemistry. 2017. s. 449-459. ISSN 0981-9428. VEGA 1/0149/15. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	DZURENDÁ, L. The shades of color of Quercus robur L. wood obtained through the processes of thermal treatment with saturated water vapor. In BioResources. 2018. č. no. 1 , s. 1525--1533. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0563/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	GÁBORÍK, J. - GAFF, M. - RUMAN, D. - GAŠPARÍK, M. - SVOBODA, T. - VOKATY, V. - SIKORA, A. Quality of the surface of aspen wood after pressing. In BioResources. 2017. č. no. 1 , s. 82--94. ISSN 1930-2126 .IGA B04/16. CCC, WOS.
ADC	GÁBORÍK, J. - GAFF, M. - RUMAN, D. - ŠOMŠÁK, M. - GAFFOVÁ, Z. - SVOBODA, T. - VOKATY, V. - SIKORA, A. The influence of thermomechanical smoothing on beech wood surface roughness. In BioResources. 2017. č. no. 1 , s. 448--456. ISSN 1930-2126 .QJ 1330233 ; IGA B04/16. CCC, WOS.
ADC	GÁBORÍK, J. - GAFF, M. - RUMAN, D. - ZÁBORSKÝ, V. - KAŠÍČKOVÁ, V. - SIKORA, A. Adhesive as a factor affecting the properties of laminated wood. In BioResources. 2016. č. no. 4 , s. 10565--10574. ISSN 1930-2126 .CIGA 4311-2016. WOS.
ADC	GAFF, M. - KAČÍK, F. - SANDBERG, D. - BABIAK, M. - TURČÁNY, M. - NIEMZ, P. - HANZLÍK, P. The effect of chemical changes during thermal modification of European oak and Norway spruce on elasticity properties. In Composite structures. 2019. s. 529--538. ISSN 0263-8223.CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-16-0326. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	GAFF, M. - BABIAK, M. - KAČÍK, F. - SANDBERG, D. - TURČANY, M. - HAMZLÍK, P. - VONDROVÁ, V. Plasticity properties of thermally modified timber in bending - the effect of chemical changes during modification of European oak and Norway spruce. In Composites Part B: Engineering. 2019. s. 613--625. ISSN 1359-8368. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; CIGA
ADC	GEFFERT, A. - VACEK,O. - JANKECH,A. - GEFFERTOVÁ,J. - MILICOVSKÝ,M. : Swelling of cellulosic porous materials - mathematical description and verification. In BioResources. 2017. č. no. 3 , s. 5017--5030. ISSN 1930-2126. ITMS 262110230087 ; VEGA 1/0521/15 ; VEGA 1/0213/15. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	GEFFERT, A. - GEFFERTOVÁ, J. - DUDIAK, M. Direct method of measuring the pH value of wood. In Forests. 2019. s. 2019. ISSN 1999-4907 .APVV-17-0456 ; IPA TUZVO 15/2019. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	GEJDOŠ, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - NĚMEC, M. - CHOVAR, M. - GERGEL', T. Balcony cultivator: new biomimicry design approach in the sustainable device. In Futures : the journal of policy, planning and futures studies, Vol. 98 (2018), p. 32-40. ISSN 0016-3287. KEGA 003TU Z-4/2015. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	GRIČ, M. - JOŠČÁK, P. - TARVAINEN, I. - RYÖNÄNKOSKI, H. - LAGAŇA, R. - LANGOVÁ, N. - ANDOR, T. Mechanical properties of furniture self-locking frame joints. In BioResources. 2017. č. no. 3 , s. 5525--5538. ISSN 1930-2126. VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HALAJ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - MALÁ, D. Customer behavior on the Slovakian roundwood market: a case study. In BioResources. 2018. č. no. 3 , s. 6003--6020. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0010/17 ; APVV-14-0506. CCC, WOS.
ADC	HÁZ, A. - JABLONSKÝ, M. - ŠURINA, I. - KAČÍK, F. - BUBENÍKOVÁ, T. - ĎURKOVIČ, J. Chemical composition and thermal behavior of kraft lignins. In Forests. 2019. s. 2019. ISSN 1999-4907 .APVV-15-0052 ; APVV-14-0393 ; APVV-16-0088 ; APVV-16-0326 ; VEGA 1/0403/19 ; VEGA 1/0387/18 ; ITMS 26240120016 ; ITMS 26240120028 ; ITMS 26240220073 ; ITMS 26240220084. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HITKA, M. - JOŠČÁK, P. - LANGOVÁ, N. - KRIŠTÁK, L. - BLAŠKOVÁ, S. Load-carrying capacity and the size of chair joints determined for users with a higher body weight. In BioResources. 2018. č. no. 3 , s. 6428--6443. ISSN 1930-2126 .APVV-16-0297 ; APVV-14-0506 ; VEGA 1/0626/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HITKA, M. - KUCHARČÍKOVÁ, A. - ŠTARCHOŇ, P. - BALÁŽOVÁ, Ž. - LUKÁČ, M. - STACHO, Z. Knowledge and human capital as sustainable competitive advantage in human resource management. In Sustainability. 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .APVV-16-0297 ; VEGA 1/0024/17 ; VEGA 019UCM-1/0720/19; APVV-17-0656. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HITKA, M. - LORINCOVÁ, S. - GEJDOŠ, M. - KLARIČ, K. - WEBEROVÁ, D. Management approach to motivation of white-collar employees in forest enterprises. In BioResources. 2019. č. no. 3 , s. 5488--5505. ISSN 1930-2126 . APVV-16-0297 ; VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HITKA, M. - LORINCOVÁ, S. - LIŽBETINOVÁ, L. - PAJTINKOVÁ BARTÁKOVÁ, G. - KÁNOVÁ, M. Cluster analysis used as the strategic advantage of human resource management in small and medium-sized enterprises in the wood-processing industry. In BioResources. 2017. č. no. 4 , s. 7884--7897. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0537/16 ; APVV-16-0297 ; VEGA 1/0320/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HITKA, M. - SEDMÁK, R. - JOŠČÁK, P. - LIŽBETINOVÁ, L. Positive secular trend in Slovak population urges on updates of functional dimensions of furniture. In Sustainability. 2018. s. 2018. ISSN 2071-1050 .APVV-16-0297 ; VEGA 1/0217/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HOLEČEK, T. - GAŠPERÍK, M. - LAGAŇA, R. - BORUVKA, V. - OBERHOFNEROVÁ, E. Measuring the Modulus of Elasticity of Thermally Treated Spruce Wood using the Ultrasound and Resonance Methods. Bioresources 12 (1):819-838. DOI: 10.15376/biores.12.1.819-838, IGA A 30/16. SCOPUS
ADC	HRČKA, R. - KUČEROVÁ, V. - HÝROŠOVÁ, T. Correlations between oak wood properties. In BioResources. 2018. č. no. 4 , s. 8885--8898. ISSN 1930-2126 . VEGA 1/0315/17. CCC, WOS.
ADC	IGAZ, R. - KRIŠTÁK, L. - RUŽIAK, I. - GAJTANSKA, M. - KUČERKA, M. Thermophysical properties of OSB boards versus equilibrium moisture content. In BioResources. 2017. č. no. 4 , s. 8106--8118. ISSN 1930-2126. VEGA 1/0213/15 ; ITMS 23210120024; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	IGAZ, R. - KMINIAK, R. - KRIŠTÁK, Ľ. - NĚMEC, M. - GERGEĽ, T. Methodology of temperature monitoring in the process of CNC machining of solid wood. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, issue 1, art. no. 95 [11 p.] [online]. VEGA 1/0485/18 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KAČÍK, F. - PODZIMEK, Š. - VIZÁROVÁ, K. - KAČÍKOVÁ, D. - ČABALOVÁ, I. Characterization of cellulose degradation during accelerated ageing by SEC-MALS, SEC-DAD, and A4F-MALS methods. In Cellulose. 2016. s. 357--366. ISSN 0969-0239 .ITMS 262110230087 ; VEGA 1/0521/15. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KAČÍK, F. - LUPTÁKOVÁ, J. - ŠMÍRA, P. - EŠTOKOVÁ, A. - KAČÍKOVÁ, D. - NASSWETTROVÁ, A. - BUBENÍKOVÁ, T. Thermal analysis of heat-treated silver fir wood and larval frass. In Journal of thermal analysis and calorimetry. 2017. s. 755--762. ISSN 1388-6150 .VEGA 1/0521/15 ; APVV-0057-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KAČÍK, F. - LUPTÁKOVÁ, J. - ŠMÍRA, P. - NASSWETTROVÁ, A. - KAČÍKOVÁ, D. - VACEK, V. Chemical alterations of pine wood lignin during heat sterilization. In BioResources. 2016. č. no. 2 , s. 3442--3452. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0521/15; APVV-0057-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KAPUTA, V. - PIRC BARČIĆ, A. - MAŤOVÁ, H. - MOTIK, D. Consumer preferences for wooden furniture in Croatia and Slovakia. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 3, p. 6280-6299 [online]. VEGA 1/0756/16. CCC, WOS.
ADC	KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. - BARAŃSKI, J. - KONOPKA, A. The impact of drying and steaming processes on surface color changes of tension and normal beech wood. In Drying technology: an international journal. 2019. s. 1490--1497. ISSN 0737-3937 . VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. - UHRÍN, M. Color changes of compression and opposite spruce wood (<i>Picea abies</i> L. Karst.) affected by different drying conditions. In BioResources. 2019. č. no. 3 , s. 6697--6708. ISSN 1930-2126 . APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. Analysis of the effects of drying process of red false heartwood and mature wood on the quality and physical properties of beech wood (<i>Fagus sylvatica</i> L.). In BioResources. 2018. č. no. 2 , s. 4252--4263. ISSN 1930-2126 . APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS.
ADC	KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. Color characteristics of red false heartwood and mature wood of beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) determining by different chromacity coordinates. In Sustainability. 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .APVV-17-0583. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. Determining the influence of sample thickness on the high-temperature drying of beech wood (<i>Fagus sylvatica</i> L.). In BioResources. 2016. č. no. 2 , s. 5424--5434. ISSN 1930-2126. APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KLÍMEK, P. - MORÁVEK, T. - RÁHEĽ, J. - STUPAVSKÁ, M. - DĚCKÝ, D. - KRÁL, P. - KÚDELA, J. - WIMMER, R. Utilization of air-plasma treated waste polyethylene terephthalate particles as a raw material for particleboard production. In Composites Part B: Engineering. 2016. s. 188--194. ISSN 1359-8368. CZ.1.05/2.1.00/03.0086 ; LO1411 ; CZ.1.07/2.3.00/20.0269 ; VEGA 1/0893/13. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KLÍMEK, P. - WIMMER, R. - MISHRA, P K. - KÚDELA, J. Utilizing brewer's-spent-grain in wood-based particleboard manufacturing. In Journal of cleaner production. 2017. s. 812--817. ISSN 0959-6526 . CZ.1.07/2.3.00/20.0269 ; VEGA 1/0822/17. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC KLÍMEK, P. - WIMMER, R. - MEINLSCHMIDT, P. - KÚDELA, J. Utilizing Miscanthus stalks as raw material for particleboards. In Industrial crops and products. 2018. s. 270--276. ISSN 0926-6690 .APVV-16-0177. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KLOIBER, M. - REINPRECHT, L. - HRIVNÁK, J. - TIPPNER, J. Comparative evaluation of acoustic techniques for detection of damages in historical wood. In Journal of cultural heritage. 2016. s. 622--631. ISSN 1296-2074 .CZ.1.05/1.1.00/02.0060 ; LO1219 ; DG16P02M026 ; APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KMINIAK, R. - DZURENDÁ, L. Impact of sycamore maple thermal treatment on a granulometric composition of chips obtained due to processing on a CNC machining centre. In Sustainability. 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .APVV-17-0456. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KRIŠŤÁK, L. - IGAZ, R. - RUŽIAK, I. Applying the EDPS method to the research into thermophysical properties of solid wood of coniferous trees. In Advances in materials science and engineering. 2019. s. 2019. ISSN 1687-8434 .APVV-14-0506 ; VEGA 1/0717/19. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUBOVSKÝ, I. - KAČÍK, F. - REINPRECHT, L. The impact of UV radiation on the change of colour and composition of the surface of lime wood treated with a CO₂ laser. In Journal of photochemistry and photobiology A: Chemistry. 2016. s. 60-66. ISSN 1010-6030. VEGA 1/0521/15. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUBOVSKÝ, I. - KAČÍK, F. - VEĽKOVÁ, V. The Effects of CO₂ Laser Irradiation on Color and Major Chemical Component Changes in Hardwoods. In BioResources. 2018. s. 2515-2529. APVV-16-0326; VEGA 1/0806/17. CCC, WOS.
- ADC KUBOVSKÝ, I. - KAČÍKOVÁ, D. - KAČÍK, F. Structural changes of oak wood main components caused by thermal modification. In Polymers. 2020. s. 1-12. ISSN 2073-4360. APVV-17-0005; APVV-16-0326; VEGA 1/0493/18; VEGA 1/0387/18. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUBOVSKÝ, I. - OBERHOFNEROVÁ, E. - KAČÍK, F. - PÁNEK, M. Surface changes of selected hardwoods due to weather conditions. In Forests. 2018. s. 557-572. ISSN 1999-4907. APVV-16-0326; VEGA 1/0387/18; IGA A07/18. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUBOVSKÝ, I. - KAČÍK, F. - REINPRECHT, L. The impact of UV radiation on the change of colour and composition of the surface of lime wood treated with a CO₂ laser. In Journal of photochemistry and photobiology A: Chemistry. 2016. s. 60--66. ISSN 1010-6030 .VEGA 1/0521/15. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUBŠ, J. - KMINIAK, R. The effect of selected factors on the milled surface quality of thermally modified solid beech. In BioResources. 2017. č. no. 1 , s. 1479--1490. ISSN 1930-2126 .A 13/16. CCC, WOS.
- ADC KUČEROVÁ, V. - LAGAŇA, R. - HÝROŠOVÁ, T. Changes in chemical and optical properties of silver fir (*Abies alba* L.) wood due to thermal treatment. In Journal of wood science: official journal of the Japan Wood Research Society. 2019. č. no. 1 , s. 2019. ISSN 1435-0211 .APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KUČEROVÁ, V. - LAGAŇA, R. - VÝBOHOVÁ, E. - HÝROŠOVÁ, T. The effect of chemical changes during heat treatment on the color and mechanical properties of fir wood. In BioResources. 2016. č. no. 4 , s. 9079--9094. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0521/15. CCC, WOS.

ADC	KUČEROVÁ, V. - VÝBOHOVÁ, E. - HONIG, V. - ČABALOVÁ, I. Chemical changes within solids during liquid hot water pretreatment of wood. <i>BioResources</i> 15(1), 38-48. 2020. APVV-17-0583.
ADC	KUČEROVÁ, V. - VÝBOHOVÁ, E. - ČAŇOVÁ, I. - ĎURKOVIČ, J. The effects of both insoluble lignin and the macromolecular traits of cellulose on the content of saccharides within solids during hydrothermal pretreatment of hybrid poplar wood. In <i>Industrial crops and products</i> . 2016. s. 22--31. ISSN 0926-6690. VEGA 1/0521/15 ; VEGA 1/0149/15. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KÚDELA, Jozef - KUBOVSKÝ, Ivan - ANDREJKO, Michal. Surface properties of beech wood after CO ₂ laser engraving. In <i>Coatings</i> [elektronický zdroj]. ISSN 2079-6412, 2020, vol. 10, issue 1, art. no. 77 [16 p.] [online]. APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17. CCC, WOS, SCOPUS
ADC	KÚDELA, J.- ROUSEK, R. - RADEMACHER, P. - REŠETKA, M.- DEJMAL, A.: Influence of pressing parameters on dimensional stability and density of compressed beech wood. <i>Eur. J. Wood Prod.</i> 76(4): 1241-1252. 2018. ISSN: 0018-3768, VEGA 1/0822/17, LDF_PSV_2016015, CC, WOS, SCOPUS
ADC	KUCHARČÍKOVÁ, A. - MIČIAK, M. - HITKA, M. Evaluating the effectiveness of investment in human capital in e-business enterprise in the context of sustainability. In <i>Sustainability</i> . 2018. s. 2018. ISSN 2071-1050. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0024/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LANGOVÁ, N. - RÉH, R. - IGAZ, R. - KRIŠTÁK, Ľ. - HITKA, M. - JOŠČÁK, P. Construction of wood-based lamella for increased load on seating furniture. In <i>Forests</i> . 2019. s. 2019. ISSN 1999-4907 .APVV-16-0297 ; APVV-14-0506 ; APVV-17-0583 ; VEGA 1/0717/19 ; VEGA 1/0556/19 ; KEGA 012TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LIŽBETINOVÁ, L. - ŠTARCHOŇ, P. - LORINCOVÁ, S. - WEBEROVÁ, D. - PRŮŠA, P. Application of cluster analysis in marketing communications in small and medium-sized enterprises: an empirical study in the Slovak Republic. In <i>Sustainability</i> . 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0320/17 ; APVV-16-0297 ; TAČR TL02000559 ; TAČR TL02000017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LORINCOVÁ, S. - HITKA, M. - ŠTARCHOŇ, P. - STACHOVÁ, K. Strategic instrument for sustainability of human resource management in small and medium-sized enterprises using management data. In <i>Sustainability</i> . 2018. s. 2018. ISSN 2071-1050 .APVV-16-0297 ; APVV-17-0656 ; IGP 2/2016 ; VEGA 1/0024/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LORINCOVÁ, S. - ŠTARCHOŇ, P. - WEBEROVÁ, D. - HITKA, M. - LIPOLODOVÁ, M. Employee motivation as a tool to achieve sustainability of business processes. In <i>Sustainability</i> . 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .VEGA 1/0024/17 ; APVV-16-0297. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LORINCOVÁ, S. - HITKA, M. - ČAMBÁL, M. - SZABÓ, P. - JAVORČÍKOVÁ, J. Motivational factors influencing senior managers in the forestry and wood-processing sector in Slovakia / Silvia Lorincová ... [et al.]. - VEGA 1/0213/15. In <i>BioResources</i> [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 11, no. 4 (2016), p. 10339-10348 [online]. (1.321 - IF2016). CCC, WOS.
ADC	LOUČANOVÁ, E. - PALUŠ, H. - DZIAN, M. A course of innovations in wood processing industry within the forestry-wood chain in Slovakia: a Q methodology study to identify future orientation in the sector. In <i>Forests</i> [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, issue 6, art. 210 [13] p. [online]. VEGA 1/0473/16 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	ŁUCEJKO, J. J. - MATTONAI, M. - ZBOROWSKA, M. - TAMBURINI, D. - COFTA, G. - CANTISANI, E. - KÚDELA, J. - CARTWRIGHT, C. - COLOMBINI, M P. - RIBECHINI, E. - MODUGNO, F. Deterioration effects of wet environments and brown rot fungus Coniophora puteana on pine wood in the archaeological site of Biskupin (Poland). In Microchemical journal. 2018. s. 132--146. ISSN 0026-265X .CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	LUPTÁKOVÁ, J. - KAČÍK, F. - MITTEROVÁ, I. - ZACHAR, M. Influence of temperature of thermal modification on the fire-technical characteristics of spruce wood. In BioResources. 2019. č. no. 2 , s. 3795--3807. ISSN 1930-2126 . APVV-16-0326 ; VEGA 1/0387/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MACHOVÁ, D. - BAAR, J. - PASCHOVÁ, Z. - PAŘIL, P. - KŘENKOVÁ, J. - KÚDELA, J. Color changes and accelerated ageing in oak wood treated with ammonia gas and iron nanoparticles. In European journal of wood and wood products. 2019. č. no. 4 , s. 705-716. ISSN 0018-3768 .TAČR TG02010074 ; VEGA 1/0822/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MÁCHOVÁ, E. - LANGOVÁ, N. - RÉH, R. - JOŠČÁK, P. - KRIŠŤÁK, L. - HOLOUŠ, Z. - IGAZ, R. - HITKA, M. Effect of moisture content on the load carrying capacity and stiffness of corner wood-based and plastic joints. In BioResources. 2019. č. no. 4 , s. 8640--8655. ISSN 1930-2126 .APVV-16-0297 ; APVV-17-0583 ; APVV-18-0378 ; VEGA 1/0717/19 ; KEGA 012TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MALÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - BENČIKOVÁ, D. How customers of small and medium wood-processing Slovak enterprises perceive a green product. In BioResources. 2018. č. no. 1 , s. 1930--1950. ISSN 1930-2126. VEGA 1/0010/17; VEGA 1/0934/16 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MATYAŠOVSKÝ, J. - SEDLIAČIK, J. - NOVÁK, I. - ŠIMON, P. - JURKOVIČ, P. - DUCHOVIČ, P. - KLEINOVÁ, A. Modified smart collagen biomaterials for pharmacy and adhesive applications. In The journal of the American Leather Chemists Association. 2016. č. no. 10 , s. 365--376. ISSN 0002-9726. APVV-14-0506 ; APVV-15-0124 ; VEGA 2/0199/14 ; VEGA 1/0626/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MATYAŠOVSKÝ, J. - SEDLIAČIK, J. - ŠIMON, P. - NOVÁK, I. - KRYSTOFIAK, T. - JURKOVIČ, P. - DUCHOVIČ, P. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - CIBULKOVÁ, Z. - MIČUŠÍK, M. - KLEINOVÁ, A. Antioxidant activity of keratin hydrolysates studied by DSC. In The journal of the American Leather Chemists Association. 2019. č. no. 1 , s. 20--28. ISSN 0002-9726 . APVV-14-0506 ; APVV-15-0124 ; APVV-16-0177 ; COST CA15216. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MATYAŠOVSKÝ, J. - SEDLIAČIK, J. - VALACHOVÁ, K. - NOVÁK, I. - JURKOVIČ, P. - DUCHOVIČ, P. - MIČUŠÍK, M. - KLEINOVÁ, A. - ŠOLTÉS, L. Antioxidant effects of keratin hydrolysates. In The journal of the American Leather Chemists Association. 2017. č. no. 10 , s. 327--337. ISSN 0002-9726 .APVV-14-0506 ; APVV-15-0124 ; APVV-16-0177 ; VEGA 2/0065/15. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MOJŽIŠ, M. - BUBENÍKOVÁ, T. - ZACHAR, M. - KAČÍKOVÁ, D. - ŠTEFKOVÁ, J. Comparison of natural and synthetic sorbents' efficiency at oil spill removal. In BioResources. 2019. č. no. 4 , s. 8738--8752. ISSN 1930-2126 .KEGA 030UMB-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	NOSÁĽ, E. - REINPRECHT, L Anti-bacterial and anti-mold efficiency of silver nanoparticles present in melamine-laminated particleboards surfaces. In BioResources. 2019. č. no. 2 , s. 3914--3924. ISSN 1930-2126 .APVV-0200-12 ; APVV-17-0583. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - DUDÍK, R. - ŠUPÍN, M. Assessment of chain-of-custody certification in the Czech and Slovak Republic. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2017, vol. 9, issue 10, art. no. 1898 [13 p.] [online]. VEGA 1/0473/16; QJ1530032 ; QJ1520005. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - DZIAN, M. - ŠUPÍN, M. Determinants of sawnwood consumption in Slovakia. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 2, p. 3615-3626 [online]. VEGA 1/0473/16 ; APVV-14-0869. CCC, WOS.
ADC	PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - ŠULEK, R. - LICHÝ, J. - ŠÁLKA, J. Understanding sustainable forest management certification in Slovakia: forest owners' perception of expectations, benefits and problems. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, issue 7, art. no. 2470 [17 p.] [online]. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0688/16 ; APVV-15-0715 ; APVV-14-0869. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PÁNEKK, M. - REINPRECHT, L. Effect of the number of UV-protective coats on the color stability and surface defects of painted black locust and Norway spruce woods subjected to natural weathering. In BioResources. 2016. č. no. 2, s. 4663--4676. ISSN 1930-2126 .APVV-0200-12 ; A07/15 ; A31/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PÁNEKK, M. - REINPRECHT, L. Critical view on the possibility of color changes prediction in the surfaces of painted wood exposed outdoors using accelerated weathering in Xenotest. In Journal of coatings technology and research. 2019. s. 339--352. ISSN 1547-0091 .CIGA 20174304 ; APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PÁNEK, M. - REINPRECHT, L. Effect of vegetable oils on the colour stability of four tropical woods during natural and artificial weathering. In Journal of wood science: official journal of the Japan Wood Research Society. 2016. č. no. 1 , s. 74--84. ISSN 1435-0211 .APVV-0200-12 ; No. 20143127. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PAROBEK, J. - PALUŠ, H. - MORAVČÍK, M. - KOVALČÍK, M. - DZIAN, M. - MURGAŠ, V. - ŠIMO-SVRČEK, S. Changes in carbon balance of harvested wood products resulting from different wood utilization scenarios. In Forests. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, issue 7, art. no. 590 [13 p.] CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	POTKÁNY, M. - GEJDOS, M. - DEBNÁR, M. Sustainable innovation approach for wood quality evaluation in green business. In Sustainability. 2018. s. 2018. ISSN 2071-1050 . VEGA 1/0320/17 ; APVV-16-0297 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	RAČKO, V. - KAČÍK, F. - MIŠÍKOVÁ, O.- HLAVÁČ, P. - ČUNDERLÍK, I.- ĐURKOVIČ, J. The onset of hazel wood formation in Norway spruce (<i>Picea abies</i> [L.] Karst.) stems In Annals of forest science. - ISSN 1286-4560. - Vol. 75, no. 3 (2018), art. no. 82 [11 p. (2.633 - IF2018). APVV-16-0177 ; APVV-0744-12 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	RAČKO, V. - MIŠÍKOVÁ, O. - HLAVÁČ, P. - DEÁKOVÁ, V. Can bark stripping cause red heartwood formation in beech stems? - In iForest - biogeosciences and forestry [elektronický zdroj]. - ISSN 1971-7458. - Vol. 11, no. 2 (2018), p. 251-258 [online]. (1.419 - IF2018). VEGA 1/0822/17 ; APVV-16-0177 ; APVV-0744-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	RAČKO, V. - MIŠÍKOVÁ, O. - ŠTEFKOVÁ, J. - ČUNDERLÍK, I. A fast method to prepare microslides of wood in advanced stages of decay . In IAWA journal. - ISSN 0928-1541. - Vol. 39, issue 2 (2018), p. 234-243. (3.182 - IF2018). VEGA 1/0822/17. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC RÉH, R. - IGAZ, R. - KRIŠTÁK, L. - RUŽIAK, I. - GAJTANSKA, M. - BOŽÍKOVÁ, M. - KUČERKA, M. Functionality of beech bark in adhesive mixtures used in plywood and its effect on the stability associated with material systems. In Materials. 2019. s. 2019. ISSN 1996-1944 .APVV-14-0506 ; APVV-17-0583 ; VEGA 1/0717/19. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC RÉH, R. - KRIŠTÁK, L. - HITKA, M. - LANGOVÁ, N. - JOŠČÁK, P. - ČAMBÁL, M. Analysis to improve the strength of beds due to the excess weight of users in Slovakia. In Sustainability. 2019. s. 2019. ISSN 2071-1050 .APVV-16-0297 ; APVV-14-0506 ; VEGA 1/0626/16. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - MAMOŇOVÁ, M. - PÁNEK, M. - KAČÍK, F. The impact of natural and artificial weathering on the visual, colour and structural changes of seven tropical woods. In European journal of wood and wood products. 2018. č. no. 1, s. 175-190. ISSN 0018-3768. APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - IŽDINSKÝ, J. - VIDHOLDOVÁ, Z. Biological resistance and application properties of particleboards containing nano-zinc oxide. In Advances in materials science and engineering. 2018. s. 2018. ISSN 1687-8434. APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - MAMOŇOVÁ, M. - PÁNEK, M. - KAČÍK, F. The impact of natural and artificial weathering on the visual, colour and structural changes of seven tropical woods. In European journal of wood and wood products. 2018. č. no. 1 , s. 175--190. ISSN 0018-3768 .APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - VACEK, V. - GRZNÁRIK, T. Enhanced fungal resistance of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) sapwood by treatment with methyltrimethoxysilane and benzalkoniumchloride. In European journal of wood and wood products. 2017. č. no. 5 , s. 817--824. ISSN 0018-3768. APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - REPÁK, M. The impact of paraffin-thermal modification of beech wood on its biological, physical and mechanical properties. In Forests. 2019. s. 2019. ISSN 1999-4907 .APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. Rot resistance of tropical wood species affected by water leaching. In BioResources. 2019. č. no. 4 , s. 8664--8677. ISSN 1930-2126 . APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC RUŽIAK, I. - IGAZ, R. - KRIŠTÁK, L. - RÉH, R. - MITTERPACH, J. - OČKAJOVÁ, A. - KUČERKA, M. Influence of urea-formaldehyde adhesive modification with beech bark on chosen properties of plywood. In BioResources. 2017. č. no. 2 , s. 3250--3264. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0538/14 ; VEGA 1/0213/15 ; ITMS 26210120024 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC SIKORA, A. - KAČÍK, F. - GAFF, M. - VONDROVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. - KUBOVSKÝ, I. Impact of thermal modification on color and chemical changes of spruce and oak wood. In Journal of wood science. 2018. s. 406-416. ISSN 1435-0211. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803; CIGA 20164309; APVV-16-0326. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - PÁNIS, D. Quality of silicone coating on the veneer surfaces. In BioResources. 2018. č. no. 1 , s. 776--788. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17 ; APVV-16-0177. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	SUJOVÁ, A. - MARCINEKOVÁ, K. - HITTMÁR, Š. Sustainable optimization of manufacturing process effectiveness in furniture production. In Sustainability. 2017. s. 2017. ISSN 2071-1050 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0363/14. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	SUJOVÁ, A. - MICHAL, J. - KUPČÁK, V. - DUDÍK, R. The impact of international trade of raw wood to the economic growth of forest-based sectors in the Czech and Slovak Republics. In BioResources. 2017. č. no. 1, s. 1102--1111. ISSN 1930-2126 .QJ1220313; VEGA 1/0286/16. CCC, WOS.
ADC	SUJOVÁ, A. - SIMANOVÁ, L. - MARCINEKOVÁ, K. Sustainable process performance by application of Six Sigma concepts: the research study of two industrial cases. In Sustainability. ISSN 2071-1050, 2016, vol. 8, issue 3, art. no. 260 [21 p.] CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ŠIMUNKOVÁ, K. - OBERHOFNEROVÁ, E. - REINPRECHT, L. - PÁNEK, M. - PODLEHA, M. - ŠTĚRBOVÁ, I. Durability of selected transparent and semi-transparent coatings on Siberian and European larch during artificial weathering. In Coatings. 2019. s. 2019. ISSN 2079-6412. CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_023/0000111 - KZ04. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	ŠTĚRBOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - PALUŠ, H. - IVAN, L. - ŠÁLKA, J. Innovation strategy in Slovak forest contractor firms - a SWOT analysis. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2016, vol. 7, issue 6, art. 118 [12] p. [online]. VEGA 1/0473/16 ; KEGA 017TU Z-4/2015 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	TAMBURINI, D. - ŁUCEJKO, J. J. - ZBOROWSKA, M. - MODUGNO, F. - CANTISANI, E. - MAMOŇOVÁ, M. - COLOMBINI, M.P. The short-term degradation of cellulosic pulp in lake water and peat soil: a multi-analytical study from the micro to the molecular level. In International biodeterioration & Biodegradation. 2017. s. 243--259. ISSN 0964-8305. PRIN 2010-2011 ; 2010329WPF, CUP: I51J12000280001. WOS, SCOPUS.
ADC	TRIBULOVÁ, T. - KAČÍK, F. - EVTUGUIN, D. V. - ČABALOVÁ, I. - ĎURKOVIČ, J. The effects of transition metal sulfates on cellulose crystallinity during accelerated ageing of silver fir wood. In Cellulose. 2019. s. 2625--2638. ISSN 0969-0239 . APVV-16-0326 ; VEGA 1/0387/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	TROPOVÁ, E. - TIPPNER, J. - HRČKA, R. Thermophysical properties of medium density fiberboards measured by quasi-stationary method: experimental and numerical evaluation. In: Heat and mass transfer. 2017. s. 115--125. ISSN 0947-7411. SK-CZ-0045-11.
ADC	TUDOR, E. M. - BARBU, M. C. - PETUTSCHNIGG, A. - RÉH, R. - KRIŠŤÁK, L. Analysis of larch-bark capacity for formaldehyde removal in wood adhesives. In International journal of environmental research and public health. 2020. s. 2020. ISSN 1660-4601 . APVV-17-0583 ; APVV-18-0378 ; VEGA 1/0717/19. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	TUDOR, E. M. - BARBU, M. C. - PETUTSCHNIGG, A. - RÉH, R. Added-value for wood bark as a coating layer for flooring tiles. In Journal of cleaner production. 2018. s. 1354--1360. ISSN 0959-6526 .CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	VETRÁKOVÁ, M. - HITKA, M. - POTKÁNY, M. - LORINCOVÁ, S. - SMEREK, L. Corporate sustainability in the process of employee recruitment through social networks in conditions of Slovak small and medium enterprises. In Sustainability. 2018. s. 2018. ISSN 2071-1050 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0320/17 ; VEGA 1/0116/18 ; APVV-16-0297. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - IGAZ, R. The impact of laser surface modification of beech wood on its color and occurrence of molds. In BioResources. 2017. č. no. 2 , s. 4177--4186. ISSN 1930-2126 .APVV-0200-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. The colour of tropical woods influenced by brown rot. In Forests. 2019. s. 2019. ISSN 1999-4907 .APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	VÝBOHOVÁ, E. - GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. Impact of steaming on the chemical composition of maple wood. In BioResources. 2018. č. no. 3 , s. 5862--5874. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0563/16. CCC, WOS.
ADC	VÝBOHOVÁ, E. - KUČEROVÁ, V. - ANDOR, T. - BALÁŽOVÁ, Ž. - VEĽKOVÁ, V. The effect of heat treatment on the chemical composition of ash wood. In BioResources. 2018. č. no. 4 , s. 8394--8408. ISSN 1930-2126. VEGA 1/0806/17; VEGA 1/0387/18. CCC, WOS.
ADC	HRČKOVÁ, Mária - KOLEDÁ, Peter - KOLEDÁ, Pavol - BARCÍK, Štefan - ŠTEFKOVÁ, Jaroslava. Color change of selected wood species affected by thermal treatment and sanding. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 4, p. 8956-8975 [online]. VEGA 1/0315/17 ; APVV-17-0456. CCC, WOS.
ADC	KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - NOCIAROVÁ, Adriana. Effect of technological parameters of machining on energy efficiency in face milling of heat-treated oak wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 3, p. 6133-6146 [online]. VEGA 1/0315/17. CCC, WOS.
ADC	SFARRA, Stefano - THEODORAKEAS, P. - ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena - PERILLI, Stefano - KOUI, M. Inspecting marquetry at different wavelengths: the preliminary numerical approach as aid for a wide-range of non-destructive tests. In Journal of nondestructive evaluation. ISSN 0195-9298, 2017, vol. 36, issue 1, [20] p. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KUBŠ, Jiří - GAFF, Milan - BARCÍK, Štefan. Factors affecting the consumption of energy during the milling of thermally modified and unmodified beech wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2016, vol. 11, no. 1, p. 736-747 [online]. Project no. B05/15. SCOPUS.
ADC	JAMBEROVÁ, Zuzana - VANČO, Marek - BARCÍK, Štefan - GAFF, Milan - ČEKOVSKÁ, Hana - KUBŠ, Jiří - KAPLAN, Lukáš. Influence of processing factors and species of wood on granulometric composition of juvenile poplar wood chips. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2016, vol. 11, no. 4, p. 9572-9583 [online]. CIGA 20164309. WOS.
ADC	MAZÁŇ, Andrej - VANČO, Marek - BARCÍK, Štefan. Influence of technological parameters on tool durability during machining of juvenile wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2017, vol. 12, no. 2, p. 2367-2378 [online]. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KOTŠMÍD, Stanislav - BEŇO, Pavel. Determination of buckling loads for wooden beams using the elastic models. In Archive of applied mechanics. ISSN 0939-1533, 2019, vol. 89, issue 8, p. 1501-1512. KEGA 001TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0086/18. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	VANČO, Marek - MAZÁŇ, Andrej - BARCÍK, Štefan - RAJKO, Ľubomír - KOLEDÁ, Peter - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana - SAFIN, Ruslan R. Impact of selected technological, technical, and material factors on the quality of machined surface at face milling of thermally modified pine wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2017, vol. 12, no. 3, p. 5140-5154 [online]. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16 ; IPA TUZVO 3/2016 ; MD - 5596.2016.8. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	PIVARČIOVÁ, Elena - BOŽEK, Pavol - TURGYIN, Jurij Vasilievič - ZAJAČKO, Ivan - SHCHENYATSKY, Aleksey - VÁCLAV, Štefan - CÍSAR, Miroslav - GEMELA, Boris. Analysis of control and correction options of mobile robot trajectory by an inertial navigation system. In International journal of advanced robotic systems [elektronický zdroj]. ISSN 1729-8814, 2018, vol. 15, no. 1, [15] p. [online]. KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 006STU-4/2015 ; VEGA 1/0367/15 ; VEGA 1/0504/17 ; ITMS 26220120045. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KORČOK, Michal - KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - VANČO, Marek. Effects of technical and technological parameters on the surface quality when milling thermally modified European oak wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 4, p. 8569-8577 [online]. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16 ; IPA TUZVO 3/2016 ; MD – 5596.2016.8. CCC, WOS.
ADC	VANČO, Marek - JAMBEROVÁ, Zuzana - BARCÍK, Štefan - GAFF, Milan - ČEKOVSKÁ, Hana - KAPLAN, Lukáš. The effect of selected technical, technological, and material factors on the size of juvenile poplar wood chips generated during face milling. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2017, vol. 12, no. 3, p. 4881-4896 [online]. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16 ; CIGA 20164309 ; IPA TUZVO 3/2016. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	RUDAK, Pavel Viktorovič - BARCÍK, Štefan - EKEVAD, Mats - RUDAK, Oxana Genadievna - VANČO, Marek - ŠTEFKOVÁ, Jaroslava. Motion of chips when leaving the cutting zone during chipboard plane milling. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 1, p. 646-661 [online]. TM12-098 ; VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BRODNIANSKÁ, Zuzana. Experimental investigation of convective heat transfer between corrugated heated surfaces of rectangular channel. In Heat and mass transfer. ISSN 0947-7411, 2019, vol. 55, issue 11, p. 3151–3164. VEGA 1/0086/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MIKUŠOVÁ, Lucia - OČKAJOVÁ, Alena - DADO, Miroslav - KUČERA, Marián - DANIHELOVÁ, Zuzana. Thermal treatment's effect on dust emission during sanding of meranti wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 3, p. 5316-5326 [online]. VEGA 1/0019/19. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KORČOK, Michal - KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - OČKAJOVÁ, Alena - KUČERKA, Martin. Effect of technological and material parameters on final surface quality of machining when milling thermally treated spruce wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 4, p. 10004-10013 [online]. VEGA 1/0315/17 ; APVV-17-0456. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	OČKAJOVÁ, Alena - BARCÍK, Štefan - KUČERKA, Martin - KOLEDÁ, Peter - KORČOK, Michal - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana. Wood dust granular analysis in the sanding process of thermally modified wood versus its density. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 4, p. 8559-8572 [online]. VEGA 1/0315/17 ; KEGA 009TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - SVOREŇ, Ján - NAŠČÁK, Ľubomír - DOBRÍK, Andrej. Influence of cutting wedge treatment on cutting power, machined surface quality, and cutting edge wear when plane milling oak wood. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 4, p. 9271-9286 [online]. VEGA 1/0315/17. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	FALAT, Ladislav - DŽUPON, Miroslav - ŤAVODOVÁ, Miroslava - HNILICA, Richard - ĽUPTÁČIKOVÁ, Veronika - ČIRIPOVÁ, Lucia - HOMOLOVÁ, Viera - ĎURIŠINOVÁ, Katarína. Microstructure and abrasive wear resistance of various alloy hardfacings for application on heavy-duty chipper tools in forestry shredding and mulching operations. In Materials [elektronický zdroj]. ISSN 1996-1944, 2019, vol. 12, issue 13, art. no. 2212 [16 p.] [online]. APVV-16-0194. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	BRODNIANSKÁ, Zuzana - KOTŠMÍD, Stanislav. Numerical study of heated tube arrays in the laminar free convection heat transfer. In Energies [elektronický zdroj]. ISSN 1996-1073, 2020, vol. 13, issue 4, art. no. 973 [24 p.] [online]. VEGA 1/0086/18. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	HORVÁTH, J. - KAČÍK, F. - DANIHELOVÁ, A. Calculation and comparison of parameters during fire in large capacity crude oil storage tanks. In <i>Petroleum & petrochemical engineering journal</i> . 2018. s. 2018. ISSN 2578-4846 .APVV-16-0326 ; APVV-14-0468.
ADC	LIESKOVSKÝ, M. - TRENČIANSKY, M. - MAJLINGOVÁ, A. - JANKOVSKÝ, J. Energy resources, load coverage of the electricity system and environmental consequences of the energy sources operation in the Slovak Republic - an overview. In <i>Energies</i> . 2019. s. 2019. ISSN 1996-1073. KEGA 013TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MAJLINGOVÁ, A. - SEDLIAK, M. - SMREČEK, R. Spatial distribution of surface forest fuel in the Slovak Republic. In <i>Journal of maps</i> . 2018. č. no. 2 , s. 368--372. ISSN 1744-5647 .ITMS 26220120069 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 032PU-4/2018. CCC, WOS.
ADC	MARKOVÁ, I. - LADOMERSKÝ, J. - HRONCOVÁ, E. - MRAČKOVÁ, E. Thermal parameters of beech wood dust. In <i>BioResources</i> . 2018. č. no. 2 , s. 3098--3109. ISSN 1930-2126 .KEGA 030UMB-4/2017 ; KEGA 009TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	MRAČKOVÁ, E. - KRIŠTÁK, Ľ. - KUČERKA, M. - GAFF, M. - GAJTANSKA, M. Creation of wood dust during wood processing: size analysis, dust separation, and occupational health. In <i>BioResources</i> . 2016. č. no. 1 , s. 209--222. ISSN 1930-2126 .VEGA 1/0538/14; VEGA 1/0213/15 ; APVV-0057-12. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	TUREKOVÁ, I. - MRAČKOVÁ, E. - MARKOVÁ, I. Determination of waste industrial dust safety characteristics. In <i>International journal of environmental research and public health</i> . 2019. s. 2019. ISSN 1660-4601 .KEGA 009TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADC	XU, Q. - JIN, C. - MAJLINGOVÁ, A. - RESTÁS, Á. Discuss the heat release capacity of polymer derived from microscale combustion calorimeter. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . 2018. č. no. 1 , s. 649--657. ISSN 1388-6150 .51376093 ; 51776098. CCC, WOS, SCOPUS.

ADC	ZACHAR, M. - LIESKOVSKÝ, M. - MAJLINGOVÁ, A. - MITTEROVÁ, I. Comparison of thermal properties of the fast-growing tree species and energy crop species to be used as a renewable and energy-efficient resource. In <i>Journal of thermal analysis and calorimetry</i> . 2018. č. no. 1 , s. 543--548. ISSN 1388-6150 .APVV-0057-12 ; APVV-16-0326 ; KEGA 013TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS.
ADD	PIVARČIOVÁ, Elena - SOBRINO, Daynier Rolando Delgado - NIKITIN, Jurij Rafailovič - HOLUBEK, Radovan - RUŽAROVSKÝ, Roman. Measuring and evaluating the differences of compared images for a correct car silhouette categorization using integral transforms. In <i>Measurement science review [elektronický zdroj]</i> . ISSN 1335-8871, 2018, vol. 18, no. 4, p. 168-174 [online]. KEGA 003TU Z-4/2016 ; ITMS 26220220179; № 18-08-00772 A. CCC, WOS, SCOPUS.
ADD	KURYŁO, Piotr - PIVARČIOVÁ, Elena - CYGANIUK, Joanna - FRANKOVSKÝ, Peter. Machine vision system measuring the trajectory of upper limb motion applying the Matlab software. In <i>Measurement science review [elektronický zdroj]</i> . ISSN 1335-8871, 2019, vol. 19, no. 1, p. 1-8 [online]. VEGA 1/0731/16 ; VEGA 1/0290/18 ; KEGA 003TU Z-4/2016 ; APVV-17-0258. CCC, WOS, SCOPUS.
ADD	PIVARČIOVÁ, Elena - BOŽEK, Pavol - DOMNINA, Ksenia - ŠKULTÉTY, Emil - FEDOSOV, Sergey. Interferometric measurement of heat transfer above new generation foam concrete. In <i>Measurement science review [elektronický zdroj]</i> . ISSN 1335-8871, 2019, vol. 19, no. 4, p. 153-160 [online]. VEGA 1/0086/18 ; KEGA 013TUKE-4/2019. CCC, WOS, SCOPUS.
ADE	DEBNÁR, M. - POTKÁNY, M. - HITKA, M. Current challenges of the wooden house sector to increase its market potential. In <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences</i> . 2017. s. 98--106. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0320/17 ; IPA TUZVO 15/2017 ; APVV-16-0297.
ADE	DELIJSKI, N. S. - DZURENDA, L. - TUMBARKOVA, N. - STANEV, R. Computation of the wood temperature conductivity above the hygroscopic range during wood freezing. In <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences</i> . 2016. s. 135--140. ISSN 1898-5912.
ADE	DZURENDA, L. - BANSKI, A. Wood colour modification of <i>Fraxinus excelsior</i> L. during the process of thermal treatment with saturated water steam. In <i>Innovations in woodworking and engineering design: international scientific journal</i> . 2018. s. 12--18. ISSN 1314-6149 .VEGA 1/0563/16 ; APVV-17-0456.
ADE	DZURENDA, L. - DUDIAK, M. The effect of time and temperature of saturated water steam on acidity and wood colour in the process of thermal modification of silver birch wood colour. In <i>Wood, design & technology: scientific, professional and information journal of wood science, design and technology</i> . 2019. č. no. 1 , s. 18--26. ISSN 1857-8381 .APVV-17-0456 ; IPA TUZVO 15/2019.
ADE	DZURENDA, L. Model of heat consumption of the autoclave for steaming timber. In <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences</i> . 2016. s. 172--176. ISSN 1898-5912. VEGA 1/0563/16.
ADE	DZURENDA, L. Modification of the color of birch wood during process of thermal treatment with saturated water steam. In <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences</i> . 2018. s. 245--251. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0563/16 ; APVV-17-0456.

- ADE DZURENDÁ, L. Modification of wood colour of Acer platanoides L. to a brown-red shade caused by thermal treatment. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2017. s. 26--32. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0563/16.
- ADE DZURENDÁ, L. The effect of UV radiation in Xenotest 450 on the colour of steamed beech wood during the process of simulated ageing. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2019. s. 114--119. ISSN 1898-5912 .APVV-17-0456.
- ADE FEKIAČ, J. - GÁBORÍK, J. Influence of veneer perforation on 2D formability of two-layer material. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 53--59. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506.
- ADE GÁBORÍK, J. - FEKIAČ, J. Effect of structure of laminated wood on bending strength after cyclic loading. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2019. s. 20--29. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0556/19 ; APVV-14-0506.
- ADE GÁBORÍK, J. - LANGOVÁ, N. Bending strength of beech laminated wood after load by cyclic bending. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 571--578. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506
- ADE GÁBORÍK, J. - VILHANOVÁ, A. Svojstva izgiba klejonoj drevesiny iz topoľa posle cikličeskoj nagruzki. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 60--69. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506.
- ADE HITKA, M. - LORINCOVÁ, S. - JOŠČÁK, P. - LIŽBETINOVÁ, L. Requirements for the creation of bedding furniture from the point of view of ergonomics. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2017. s. 125--131. ISSN 1898-5912 .APVV-16-0297.
- ADE JOŠČÁK, P. - LANGOVÁ, N. - BABÍK, M. Pročnosť sojedinenij drevesiny prikleivanych v paperečnoj i prodoľnoj ploskosti. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2016. s. 171--176. ISSN 1898-5912.VEGA 1/0626/16.
- ADE KLEMENTOVÁ, J. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - HAMÁRY GUROVÁ, D. - MALÁ, D. Performance of processes in quality management of companies providing services. In Global journal of business, economics and management: current issues. 2018. s. 138--144. ISSN 2301-2579 .VEGA 1/0527/14 ; VEGA 1/0802/16 ; VEGA 1/0010/17 ; APVV-14-0506.
- ADE KMINIAK, R. - DZURENDÁ, L. Granulometric composition of chips from the milling process of spruce on a CNC machining center. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 48--52. ISSN 1898-5912.VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
- ADE KMINIAK, R. The effect of selected factors on the milled surface quality of native sycamore maple wood and thermally modified sycamore maple wood. In Innovations in woodworking and engineering design: international scientific journal. 2019. s. 105-112. ISSN 1314-6149 .VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
- ADE KONOPKA, A. - BARAŃSKI, J. - VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. The impact of the drying process on the deformation of the beech and oak wood samples. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2017. s. 168--173. ISSN 1898-5912 .CEEPUS CIII-SK-0310-09-1617-M-101011 ; APVV-0200-12.
- ADE KÚDELA, J. - SÍKORA, A. - SVOCÁK, J.: Visual properties of spruce wood coated with lacquers, changed under impact of UV radiation in indoor conditions. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol. No 103: 84--89. 2020. ISSN 1898-5912, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177

- ADE LANGOVÁ, N. - JOŠČÁK, P. Mechanical properties of furniture self-locking joints extending along the length. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2016. s. 177--182. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0626/16.
- ADE LIZOŇOVÁ, D. Geometrická kompozícia a jej využitie v dizajne. In Ecoletra.com scientific ejournal. 2017. č.no., ISSN 2377-9848.
- ADE LOUČANOVÁ, E. - PAROBEK, J. - NOSÁĽOVÁ, M. - DOPICO, A. The perception of respondents of intelligent packaging in Slovakia as ecological innovations. In Studia Universitatis „Vasile Goldiș“ Arad. ISSN 1584-2339, 2019, vol. 29, issue 1, p. 58-67. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19 ; COST Action FP1405.
- ADE MARKOVÁ, V. - LESNÍKOVÁ, P. The corporate sustainability concept as an instrument of a firm's development. In Zeszyty naukowe Wyższej szkoły bankowej w Poznaniu. 2017. č. nr. 1 , s. 213--226. ISSN 1426-9724.
- ADE SIMANOVÁ, Ľ. - STASIAK-BETLEJEWSKA, R. Monitoring and improvement of logistic processes in enterprises of the Slovak Republic. In Logi: scientific journal on transport and logistics. 2019. č. no. 1 , s. 62--71. ISSN 1804-3216.
- ADE SIMANOVÁ, Ľ. - STASIAK-BETLEJEWSKA, R. Selected approaches to change management and logistics in Slovak enterprises. In Logi: scientific journal on transport and logistics. 2018. č. no. 2 , s. 51--60. ISSN 1804-3216 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16.
- ADE SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - MORINGA, M. Physical-mechanical properties of surface finish on aspen poplar wood. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2017. s. 132--136. ISSN 1898-5912. VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17.
- ADE SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - MORINGA, M. Surface roughness of water-based finishes on aspen poplar wood. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2017. s. 126--131. ISSN 1898-5912 .VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17.
- ADE SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. Adhesion of pigmented surface finish on MDF board. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 566--570. ISSN 1898-5912 .APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0626/16.
- ADE SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. The effect of mechanical treatment of beech wood surface on quality of surface finish. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2019. s. 99--106. ISSN 1898-5912 .APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0556/19.
- ADE SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z. – KALOČ, J. The colour changes of pinewood after weathering. In Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology. 96 (2016), p. 125-129. ISSN 1898-5912 VEGA 1/0626/16 ; APVV-0200-12
- ADE TUMBARKOVA, N. - DELIJSKI, N S. - DZUREND, L. - RADKOVA, I. Výčislenje izmenenija temperatury vozducha vo frizere vo vremia zamoraživanija topoliných kriažej. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2016. s. 213--219. ISSN 1898-5912.
- ADE VIDHOLDOVÁ, Z. – KORMÚTHOVÁ, D. – IŽDINSKÝ, J. – LAGAŇA R.: Compressive resistance of mycelium composite In Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology. 107 (2019), 31-36. ISSN 1898-5912 APVV-17-0583, VEGA 1/0729/18

- ADE VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G.: Environmental valuation of selected transparent wood coatings from the view of fungal resistance. In Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology. 103 (2018), p. 164-168. ISSN 1898-5912 APVV-17-0583 ; APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18
- ADE VIDHOLDOVÁ, Z. - IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. Aesthetic valuation of tropical wood colour by colorimetry. In Annals of Warsaw University of Life Sciences. 2018. s. 302--306. ISSN 1898-5912 .APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18.
- ADE VIDHOLDOVÁ, Z. - KORMÚTHOVÁ, D. - IŽDINSKÝ, J. - LAGAŇA, R. Compressive resistance of the mycelium composite. Annals of WULS SGGW Forestry and Wood Technology; 107 : 31-36. 2019. APVV-17-0583 a VEGA 1/0729/18.
- ADE SVOREŇ, Ján - JAVOREK, Ľubomír - NAŠČÁK, Ľubomír. Intrerchange of heat in saw disc body during cutting. In International journal of engineering and management sciences (IJEMS) [elektronický zdroj]. ISSN 2498-700X, 2019, vol. 4, no. 1, p. 488-494 [online].
- ADE JAVOREK, Ľubomír. Dependence of the passive force F_p from the revolutions, back engagement of cutting edge ae, working engagement of the cutting edge ap during milling. In International journal of engineering and management sciences (IJEMS) [elektronický zdroj]. ISSN 2498-700X, 2019, vol. 4, no. 1, p. 73-79 [online].
- ADE NEMES, Csaba - JAVOREK, Ľubomír - BODZÁS, Sándor - PÁLINKÁS, Sándor. The measurement of the three components of the cutting force during the turning process. In International journal of engineering and management sciences (IJEMS) [elektronický zdroj]. ISSN 2498-700X, 2019, vol. 4, no. 1, p. 139-146 [online]. ÚNKP-18-2-I-DE-100.
- ADE DOBRZYŃSKI, Michał - JAVOREK, Ľubomír - ORŁOWSKI, Kazimierz A. - PRZYBYLSKI, Włodzimierz. The effect of an active force while slide diamond burnishing of wooden shafts upon process quality. In Journal of machine construction and maintenance. ISSN 1232-9312, 2019, no. 1, s. 7-15.
- ADE ŠPILÁK, D. - TEREŇOVÁ, Ľ. - DÚBRAVSKÁ, K. - MAJLINGOVÁ, A. Analysis of carbonized layer of wood beams with different geometric cross-section shape. In *Delta: fire protection & safety scientific journal*. 2018. s. 65--81. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
- ADE KÚDELA, J. - JAVOREK, Ľ. - MRENICA, L. Influence of milling and sanding on beech wood surface properties. Part II. Wetting and thermo-dynamical characteristics of wood surface. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol., 2016, No. 95: 154-158. ISSN 1898-5912, VEGA 1/0395/16, VEGA 1/0822/17
- ADE KÚDELA, J.: Accelerated ageing-induced effects on surface properties of wood veneers treated with a modified water-based coating system. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol. No 98: 59–65. 2017. ISSN 1898-5912, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177
- ADE KÚDELA, J.: Wood fibreboard hydrophobization with paraffin and the impact of this treatment on the board surface finishing quality. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol. No 107: 115–123. 2019. ISSN 1898-5912, APVV-16-0177, VEGA 1/0822/17.

ADE	KÚDELA, J. - MRENICA, L. - JAVOREK, Ľ.: Influence of milling and sanding on wetting and on thermo-dynamical characteristics of spruce wood surface. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol. No 98: 66–71. 2017. ISSN 1898-5912, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177
ADE	KÚDELA, J. - ANDOR, T.: Beech wood discoloration induced with specific modes of thermal treatment. Ann. WULS-SGGW, For and Wood Technol. No 103: 64–69. 2018. ISSN 1898-5912, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177
ADE	KÚDELA, J. - ANDOR, T. - LAGAŇA, R. - CSIHA, C.: Surface wetting in thermally modified beech wood. In.: 8 th Hardwood Conference – With Special Fokus on New Aspects of Hardwood Utilization – from Science to Technology (Eds. Németh, R. et al.). Sopron: University of Sopron Press, Vol.8: 123–124. 2018. ISSN 2631-004X, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177
ADE	RADEMACHER, P. - BADER, M. - NEMETH, R. - ROUSEK, R. - PARIL, P. - BAAR, J. - HORNICEK, S. - DEJMAL, A. - DOMENY, J. - KÚDELA, J. - KUTNAR, A. - NEYSES, B. - SANDBERG, D. 2017: European co-operation in wood research - from native wood to engineered materials. Part 2: Densification modification in product development. International Conference “Wood Science and Engineering in the Third Millennium” - ICWSE 2017, 2: 469-478. ISSN 1843-2689, CZ.1.07/2.3.00/20.0269, IGA 79/2013), EFOP-3.6.1-16-2016-00018, EU_KP_16-1-2017- VEGA 1/0822/17, GA 739574)
ADF	BIKÁR, M. - SEDLIAČIKOVÁ, M. The change of the trajectory towards growing economy: the evidence from Russia. In EMS: vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. 2018. č. č. 2 , s. 26–36. ISSN 1337-0839 .VEGA 1/0007/16 ; VEGA 1/0010/17.
ADF	BUBENÍKOVÁ, T. - BEDNÁR, M. - KAČÍK, F. Changes in expanded polystyrene EPS 100F under a thermal load up to 200 °C. In Delta: fire protection & safety scientific journal. 2018. s. 5--16. ISSN 1337-0863 .VEGA 1/0493/18 ; VEGA 1/0806/17.
ADF	DZURENDĽA, L. Technical-technological characteristics of the thermal process of color modification of birch wood with saturated water steam. In Acta facultatis technicae: scientific journal of Faculty of Technology. 2019. č. č. 2 , s. 61--73. ISSN 1336-4472 .APVV-17-0456.
ADF	GEJDOS, P. - SIMANOVÁ, Ľ. The continual improvement of quality in the furniture industry in Slovakia. In Manažment podnikov. 2017. č. č. 3 , s. 115--121. ISSN 1338-4104 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16.
ADF	CHOVAN, M. Design activism (dizajnový aktivizmus). In Designum : časopis o dizajne, roč. 23, č. 4 (2017), s. 72-76. ISSN 1335-034X.
ADF	CHOVAN, M. Greendesign alebo niekoľko mýtov o ekodizajne. 1. časť. In Designum : časopis o dizajne, roč. 23, č. 1 (2017), s. 72-75. ISSN 1335-034X.
ADF	CHOVAN, M. Greendesign alebo niekoľko mýtov o ekodizajne. 2. časť. In Designum : časopis o dizajne, roč. 23, č. 2 (2017), s. 68-71. ISSN 1335-034X.
ADF	CHOVAN, M. Logika v dizajne. In Designum : časopis o dizajne, roč. 23, č. 3 (2017), s. 74-77. ISSN 1335-034X.
ADF	JAVOREK, Ľ. - KÚDELA, J. - VARGOVSKÁ, M. Effect of feed speed and type of routing to final force. Acta Facultatis Technicae Zvolen, 6 p., ISSN: 1336-4472, APVV-16-0177

ADF	KLEMENTOVÁ, J. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - STROKOVÁ, Z. Kontroling v kontexte psychologických vplyvov na manažérov podniku. In Fórum mananžéra. 2019. č. č. 1 , s. 50--58. ISSN 1339-9403 .VEGA 1/0010/17 ; APVV-18-0520.
ADF	KORČOK, M. - VANČO, M. - MAZÁŇ, A. - BARCÍK, Š. - RUDAK, P V. - KMINIAK, R. Vplyv tepelnej modifikácie dubového dreva na výslednú kvalitu opracovania povrchu po rovinnom frézovaní. In Acta facultatis technicae: vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnej techniky. 2017. č. č. 2 , s. 103--112. ISSN 1336-4472 . VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16 ; IPA TUZVO 3/2016 ; MD – 5596.2016.8.
ADF	KUBOVSKÝ, I. - PÜŠPÖKY, J. Pozorovanie rozvoja požiaru vo viditeľnej a infračervenej oblasti elektromagnetického spektra (Observing of the fire development in visible and infrared region of the electromagnetic spectrum). In Delta:vedecko-odborný časopis Katedry protipožiarnej ochrany. 2017. s. 10-19. ISSN 1337-0863.
ADF	LORINCOVÁ, S. - HITKA, M. - PIŇÁK, A. Kariérne motivačné faktory z pohľadu veku a pohlavia. In Fórum mananžéra. 2017. č. č. 2 , s. 41--54. ISSN 1339-9403 .VEGA 1/0024/17 ; APVV-16-0297.
ADF	LOUČANOVÁ, E. - KALAMÁROVÁ, M. - PAROBEK, J. - DOPICO, A. Simulation of intelligent and active packaging perceptions in Slovakia. In Acta simulatio : international scientific journal about simulation [elektronický zdroj]. ISSN 1339-9640, 2016, vol. 2, issue 4, p. 13-17 [online]. COST Action FP1405 ; VEGA 1/0756/16.
ADF	LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. - NOSÁĽOVÁ, M. - ŠTOFKOVÁ-REPKOVÁ, K. Simulation of ecological innovations perceptions in Slovakia. In Acta simulatio : international scientific journal about simulation [elektronický zdroj]. ISSN 1339-9640, 2019, vol. 5, issue 2, p. 7-12 [online]. VEGA 1/0674/19.
ADF	PAROBEK, J. - KALAMÁROVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. Vplyv značky na spotrebiteľské správanie pri kúpe bioprodotov. In Podniková ekonomika a manažment : elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike podniku [elektronický zdroj]. ISSN 1336-5878, 2016, č. 2, s. 126-133 [online]. VEGA 1/0473/16.
ADF	SEDLIAČIKOVÁ, M. - STROKOVÁ, Z. - KLEMENTOVÁ, J. Kontroling verzus vlastníci podniku. In Fórum mananžéra. 2019. č. č. 1 , s. 77--86. ISSN 1339-9403 .VEGA 1/0010/17 ; APVV-18-0520.
ADF	SIMANOVÁ, Ľ. , GEJDOŠ, P. Procesné sledovanie nákladov na kvalitu a ich vplyv pre zlepšovanie ekonomických výsledkov organizácie. In Manažment podnikov. 2016. č. č. 3 , s. 172--179. ISSN 1338-4104.VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16.
ADF	SIMANOVÁ, Ľ. - SUJOVÁ, A. Zlepšovanie kvality procesov v podniku bez certifikovaného systému manažérstva kvality. In Manažment podnikov. ISSN 1338-4104, 2016, roč. 6, č. 3, s. 161-165.
ADF	ŠIMO-SVRČEK, S. - PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - MORAVČÍK, M. - KOVALČÍK, M. - DZIAN, M. Využívanie surového dreva v kontexte princípov bioekonomiky. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2018, roč. 60, č. 2, s. 41-50. APVV-14-0869 ; VEGA 1/0473/16.
ADF	VÝBOHOVÁ, E. Changes in ash wood lignin during thermal loading monitored by ATR-FTIR spectroscopy. In Delta: fire protection & safety scientific journal. 2019. s. 117--122. ISSN 1337-0863 .VEGA 1/0806/17.

ADF	KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - VANČO, Marek - NOCIAROVÁ, Adriana. Tepelná úprava a jej vplyv na energetickú náročnosť rovinného frézovania termicky modifikovaného dubového dreva. In <i>Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnej techniky</i> . ISSN 1336-4472, 2017, roč. 22, č. 2, s. 63-74. VEGA 1/0315/17.
ADF	JAVOREK, Ľubomír - SVOREŇ, Ján - KUČEROVÁ, Marta. Závislosť výslednej sily od otáčok a rýchlosťi posuvu obrobku pri pílení buka. In <i>Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnej techniky</i> . ISSN 1336-4472, 2017, roč. 22, č. 2, s. 159-167.
ADF	ZÁKOPČAN, Ján - JAVOREK, Ľubomír - BACHRATÝ, Michal. Monitorovanie osovej sily a krútiaceho momentu pri vŕtaní ocele ST53-2. In <i>Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnej techniky</i> . ISSN 1336-4472, 2017, roč. 22, č. 2, s. 149-158.
ADF	GRACOVSKÝ, R. - DANIHELOVÁ, A. - TEREŇOVÁ, L. Testovanie zrubovej stenovej konštrukcie na účinky požiaru. In <i>Delta : vedecko-odborný časopis Katedry protipožiarnej ochrany</i> . 2015. č. č. 18 , s. 8--15. ISSN 1337-0863.
ADF	HOLUŠA, J. - BERČÁK, R. - LUKÁŠOVÁ, K. - HANUŠKA, Z. - AGH, P. - VANĚK, J. - KULA, E. - CHROMEK, I. Lesní požáry v České republice - definice a rozdělení: review. In <i>Zprávy lesnického výzkumu: vědecký recenzovaný časopis</i> . 2018. č. č. 2 , s. 102--111. ISSN 0322-9688 .IGA C02/18 ; QJ1620454. SCOPUS.
ADF	MITTEROVÁ, I. – GARAJ, J. The effect of the retardation treatment on the mass loss of the thermally loaded spruce wood and OSB board = Vplyv retardačnej úpravy na zmenu úbytku hmotnosti termicky zaťaženého smrekového dreva a OSB dosky. In <i>Delta : fire protection & safety scientific journal</i> . - ISSN 1337-0863. - Vol. 13, iss. 2 (2019), p. 51-55. - APVV-17-0005 ; APVV-16-0326 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
ADF	MITTEROVÁ, I. – RACSKO, R. Change in mass loss of thermally loaded spruce wood due to its flame retardant treatment = Zmena úbytku hmotnosti termicky zaťaženého smrekového dreva vplyvom jeho ošetrenia retardérom horenia. In <i>Delta : fire protection & safety scientific journal</i> . - ISSN 1337-0863. - Vol. 13, iss. 1 (2019), p. 80-91. - APVV-17-0005 ; APVV-16-0326 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
ADF	MITTEROVÁ, I. - ZACHAR, M. - JUHAŠČIKOVÁ, N. Hodnotenie drevených brikiet z hľadiska teploty vzplanutia a teploty vznietenia. In <i>Delta: vedecko-odborný časopis Katedry protipožiarnej ochrany</i> . 2016. č. č. 19 , s. 10--13. ISSN 1337-0863 .APVV-0057-12.
ADF	MRAČKOVÁ, E. - PALUGOVÁ, M. Depending between the dust particle size of Norway spruce wood and its maximum explosion parameters. In <i>Delta: fire protection & safety scientific journal</i> . 2019. s. 56--64. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
ADF	ORÉMUSOVÁ, E. - TUTAJ, M. - DRITOMSKÁ, K. Effect of fire-retardant treatment on flammability of Scots pine wood (<i>Pinus sylvestris L.</i>). In <i>Delta: fire protection & safety scientific journal</i> . 2019. s. 86--90. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
ADF	ŠULEKOVÁ, M. - KAČÍKOVÁ, D. Termická analýza vybraných druhov polyuretánových pien. In <i>Delta: vedecko-odborný časopis Katedry protipožiarnej ochrany</i> . 2016. č. č. 20, s. 8--11. ISSN 1337-0863 .APVV-0057-12.

ADF	TEREŇOVÁ, Ľ. - DÚBRAVSKÁ, K. - ŠTEFKOVÁ, J. Natural thermal insulation materials in timber building constructions and their influence on fire resistance. In <i>Delta: fire protection & safety scientific journal</i> . 2019. s. 95--99. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005; VEGA 1/0493/18.
ADF	TISCHLER, P. - MAJLINGOVÁ, A. - KAČÍKOVÁ, D. Computer aided modelling of compartment fires - an overview. In <i>Košická bezpečnostná revue</i> . 2019. č. no. 1 , s. 71--86. ISSN 1338-4880 .APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018.
ADF	ULBRIKOVÁ, N. - KAČÍKOVÁ, D. - GALLA, Š. Comparison of the calorific value of selected wood species. In <i>Delta: fire protection & safety scientific journal</i> . 2019. s. 106--110. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; VEGA 1/0493/18.
ADF	VEĽAS, R. - ŠPILÁK, D. - KAČÍKOVÁ, D. - MAJLINGOVÁ, A. Results of study focusing on the activation energy and mass loss of selected coniferous wood species. In <i>Delta: fire protection & safety scientific journal</i> . 2019. s. 111--116. ISSN 1337-0863 .APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; VEGA 1/0493/18.
ADM	BEKHTA, P. - PROSZYK, S. - KRYSTOFIAK, T. - SEDLIAČIK, J. - NOVÁK, I. - MAMOŇOVÁ, M. Effects of short-term thermomechanical densification on the structure and properties of wood veneers. In <i>Wood material science & engineering</i> . 2017. č. no. 1 , s. 40-54. ISSN 1748-0272. COST Action FP0904 ; VEGA 1/0581/12. SCOPUS.
ADM	BUGALA, M. - PAROBEKOVÁ, Z. - PAROBEK, J. Influence of the ecological conditions on the productive potential of Grey alder. In <i>Šumarski list</i> . ISSN 0373-1332, 2018, god. 142, br. 7-8, s. 371-379. VEGA 1/0040/15 ; VEGA 1/0492/17. WOS, SCOPUS.
ADM	DELIJSKI, N. S. - TRICHKOV, N. - ANGELSKI, D. - DZURENDA, L. Modeling and energy consumption of unilateral heating process of flat wood details. In <i>Drvna industrija: znanstveni časopis za pitanja drvne technologije</i> . 2016. s. 381--391. ISSN 0012-6772 . BG051PO001-3.3.06-0056. WOS, SCOPUS.
ADM	DZURENDA, L. Hues of Acer platanoides L. resulting from processes of thermal treatment with saturated steam. In <i>Drewno</i> . 2018. č. Nr. 202 , s. 165--176. ISSN 1644-3985 .VEGA 1/0563/16 ; APVV-17-0456. WOS, SCOPUS.
ADM	GAFF, M. - KAČÍK, F. - GAŠPARÍK, M. - TODARO, L. - JONES, D. - CORLETO, R. - MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ, L. - ČEKOVSKÁ, H. The effect of synthetic and natural fire-retardants on burning and chemical characteristics of thermally modified teak (<i>Tectona grandis</i> L. f.) wood. In <i>Construction and building materials</i> . 2019. s. 551--558. ISSN 0950-0618 .CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; CIGA 20164309 ; APVV-16-0326. WOS, SCOPUS.
ADM	GEJDOŠ, M. - POTKÁNY, M. Prediction and analysis of Slovakian timber trade on global market conditions. In <i>Serbian journal of management: an international journal for theory and practice of management science</i> . 2017. č. no. 2 , s. 283--291. ISSN 1452-4864 .KEGA 012TUZ-4/2014 ; KEGA 003TU Z-4/2015. SCOPUS.
ADM	KLARIĆ, K. - GREGER, K. - KLARIĆ, M. - ANDRIĆ, T. - HITKA, M. - KROPIVŠEK, J. An exploratory assessment of FSC chain of custody certification benefits in Croatian wood industry = Određivanje koristi od certifikacije FSC lanca sljedivosti u hrvatskoj drvnoj industriji / Kristina Klarić ... [et al.]. - WOS, SCOPUS. In <i>Drvna industrija : znanstveni časopis za pitanja drvne technologije</i> . - ISSN 0012-6772. - Vol. 67, broj 3 (2016), s. 241-248.

- ADM KLEMENT, I. - VILKOVSKÁ, T. - UHRÍN, M. - BARAŃSKI, J. - KONOPKA, A. Impact of high temperature drying process on beech wood containing tension wood. In Open engineering. 2019. s. 428--433. ISSN 2391-5439. SK-PL-18-0052. WOS, SCOPUS.
- ADM LANGOVÁ, N. - BEŇO, P. - LUPTÁKOVÁ, J. - FRAGASSA, C. Stress concentration around circular and elliptic holes in wood laminates. In FME transactions. 2020. č. no. 1 , s. 102--108. ISSN 1451-2092 .VEGA 1/0556/19. WOS, SCOPUS.
- ADM LIŽBETINOVÁ, L. - HITKA, M. Selection of most suitable candidates for the talent pool in a furniture manufacturing company = Izbor najtalentiranijih kandidata u tvrtki za proizvodnju namještaja / Lenka Ližbetinová, Miloš Hitka. - WOS, SCOPUS.In Drvna industrija : znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. - ISSN 0012-6772. - Vol. 67, broj 4 (2016), s. 333-340.
- ADM MALÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - DRÁBEK, J. - JELAČIĆ, D. - MINÁROVÁ, M. Consumer perception of environmentally sustainable products of Slovak wood processing enterprises. In Drvna industrija: znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. 2019. s. 407--418. ISSN 0012-6772 .VEGA 1/0318/19 ; VEGA 1/0010/17 ; APVV-18-0520 ; APVV-18-0378 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583. WOS, SCOPUS.
- ADM MALÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - DUŠAK, M. - KAŠČÁKOVÁ, A. - MUSOVÁ, Z. - KLEMENTOVÁ, J. Green logistics in the context of sustainable development in small and medium enterprises. In Drvna industrija: znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. 2017. s. 69--79. ISSN 0012-6772 .VEGA 1/0010/17 ; VEGA 1/0802/16 ; APVV-14-0506. WOS, SCOPUS.
- ADM MALÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - DUŠAK, M. - KAŠČÁKOVÁ, A. - MUSOVÁ, Z. - KLEMENTOVÁ, J. Green logistics in Slovak small and medium wood-processing enterprises. In BioResources. ISSN 1930-2126, 2017, vol. 12, no. 3, p. 5155-5173. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADM MARKOVÁ, V. - LESNÍKOVÁ, P. - KAŠČÁKOVÁ, A. - VINCZEOVÁ, M. The present status of sustainability concept implementation by businesses in selected industries in the Slovak Republic. In E+M Ekonomie a management. 2017. č. č. 3 , s. 101--117. ISSN 1212-3609 .WOS, SCOPUS.
- ADM NĚMEC, M. - IGAZ, R. - GERGEĽ, T. - DANIHELOVÁ, A. - ONDREJKOVÁ, V. - KRIŠTÁK, L. - GEJDOŠ, M. - KMINIAK, R. Acoustic and thermophysical properties of insulation materials based on wood wool. In Akustika: odborný časopis o akustice a vibracích. 2019. s. 114--123. ISSN 1801-9064. VEGA 1/0717/19 ; VEGA 1/0377/17 ; APVV-17-0583. SCOPUS.
- ADM PAROBEK, J. - PALUŠ, H. - KALAMÁROVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - KRIŽANOVÁ, A. - REPKOVÁ ŠTOFKOVÁ, K. Comparative analysis of wood and semi-finished wood product trade of Slovakia and its Central European trading partners. In Drewno. ISSN 1644-3985, 2016, vol. 59, nr. 196, s. 183-194. VEGA 1/0473/16 ; APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.
- ADM PERIĆ, I. - GROŠELJ, P. - SUJOVÁ, A. - KALEM, M. - GREGER, K. - KOPRIVŠEK, J. Analysis of implementation of integrated information systems in Croatian wood processing industry. In Drvna industrija: znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. 2019. s. 129--139. ISSN 0012-6772 .WOS, SCOPUS.
- ADM PIRC BARČIĆ, A. - MOTIK, D. - PALUŠ, H. - KLARIĆ, K. - LIKER, K. - OBLAK, L. Analysis of furniture selling places in Croatia, Slovenia and Slovakia. In Drvna industrija : znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. ISSN 0012-6772, 2016, vol. 67, broj 3, s. 257-262. WOS, SCOPUS.

ADM	POTKÁNY, M. - HITKA, M. - LORINCOVÁ, S. - KRAJČÍROVÁ, L. - ŠTARCHOŇ, P. Use of variators in applying the cost calculation methodology in small and medium furniture enterprises based on changes in human body dimensions. In Drvna industrija: znanstveni časopis za pitanja drvne technologije. 2019. s. 27--35. ISSN 0012-6772 . APVV-16-0297 ; VEGA 1/0320/17. WOS, SCOPUS.
ADM	POTKÁNY, M. - STASIAK-BETLEJEWSKA, R. - KOVÁČ, R. - GEJDOS, M. Outsourcing in conditions of SMEs - the potential for cost savings. In Polish journal of management studies. 2016. no. 1 , pp. 145--156. ISSN 2081-7452 . WOS, SCOPUS.
ADM	RAJNOHA, R. - LESNÍKOVÁ, P. - KORAUŠ, A. From financial measures to strategic performance measurement system and corporate sustainability: empirical evidence from Slovakia. In Economics & sociology. 2016. č. no. 4 , s. 134--152. ISSN 2071-789X . VEGA 1/0537/16. SCOPUS.
ADM	RAJNOHA, R. - LESNÍKOVÁ, P. - KRAJČÍK, V. Influence of business performance measurement systems and corporate sustainability concept to overall business performance: "Save the planet and keep your performance". In E+M Ekonomie a management. 2017. č. č. 1 , s. 111--128. ISSN 1212-3609 .VEGA 1/0537/16. WOS, SCOPUS.
ADM	RAJNOHA, R. - LESNÍKOVÁ, P. - ŠTEFKO, R. - SCHMIDTOVÁ, J. - FORMÁNEK, I. Transformations in strategic business planning in the context of sustainability and business goals setting. In Transformations in business & economics. 2019. č. no. 2 , s. 44--66. ISSN 1648-4460 .WOS, SCOPUS.
ADM	RAJNOHA, R. - LESNÍKOVÁ, P. Strategic performance management system and corporate sustainability concept - specific parameters in Slovak enterprises. In Journal of competitiveness: scientific journal from the field of management and economics. 2016. s. 107--124. ISSN 1804-171X .VEGA 1/0537/16. WOS.
ADM	SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOS, P. Application of selected methods and approaches for improvement of processes and their use in practice in companies of wood processing industry in Slovakia. In Management systems in production engineering. 2019. s. 162--165. ISSN 2299-0461 .KEGA 011TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
ADM	STACHO, Z. - POTKÁNY, M. - STACHOVÁ, K. - MARCINEKOVÁ, K. The organizational culture as a support of innovation processes' management: a case study. In International journal for quality research. 2016. č. no. 4 , pp. 769-783. ISSN 1800-6450. WOS, SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, A. - MARCINEKOVÁ, K. - SIMANOVÁ, Ľ. Influence of modern process performance indicators on corporate performance — the empirical study. In Engineering management in production and services. 2019. s. 119--129. ISSN 2543-6597 .QK1820358. SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, A. - REMEŇ, O. Management of changes in business processes: an empirical study in Slovak enterprises. In Engineering management in production and services. 2018. s. 37--50. ISSN 2543-6597 .VEGA 1/0286/16. SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, A. - SIMANOVÁ, Ľ. - MARCINEKOVÁ, K. Reengineering of production processes and its impact on the financial situation and business performance of the company. In Engineering management in production and services. 2019. s. 106--116. ISSN 2543-6597 .QK1820358. SCOPUS.

ADM	KUČERA, Marián - HELEXA, Milan - ČEDÍK, Jakub. Link between static radial tire stiffness and the size of its contact surface and contact pressure. In <i>Agronomy research</i> . ISSN 1406-894X, 2016, vol. 14, no. 4, p. 1361-1371. VEGA 1/0676/14. SCOPUS.
ADM	BRODNIANSKÁ, Zuzana - ČERNECKÝ, Jozef. The impact of the shaped vertical heated surfaces on the values of the heat transfer coefficients. In <i>JP journal of heat and mass transfer</i> . ISSN 0973-5763, 2016, vol. 13, no. 4, p. 575-588. KEGA 001TU Z-4/2016. SCOPUS.
ADM	BRODNIANSKÁ, Zuzana. The research of influence of gap and airflow between trapezoidal heat transfer surfaces. In <i>JP journal of heat and mass transfer</i> . ISSN 0973-5763, 2018, vol. 15, no. 3, p. 579-596. KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18. SCOPUS.
ADM	KOVÁČ, Ján - KRILEK, Jozef - ŠTEFÁNEK, Milan - KUVIK, Tomáš. Analysis of the selected technical parameters of skidders. In <i>MM science journal</i> . ISSN 1803-1269, 2016, no. November, p. 1273-1276. KEGA 019TU Z-4/2015. SCOPUS.
ADM	VÍGLASKÝ, Jozef - KLUKAN, Juraj - JEŽO, Marián. Scrap tyres and exploitation options for tyre rubber mix. In <i>MM science journal</i> . ISSN 1803-1269, 2017, no. February, p. 1711-1718. SCOPUS.
ADM	BEŇO, Pavel - MARIENČÍK, Ján - TURIS, Ján - KOZAK, Dražan - KONJATIĆ, Pejo. The friction factor dependence on the load and revolutions in sliding bearings without relubrication. In <i>Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</i> . ISSN 1330-3651, 2016, vol. 23, no. 4, p. 997-1001. KEGA 018TU Z-4/2014 ; VEGA 1/0676/14. WOS, SCOPUS.
ADM	KOTŠMÍD, Stanislav - MARIENČÍK, Ján - BEŇO, Pavel - MINÁRIK, Marián - KOZAK, Dražan - KONJATIĆ, Pejo. Accuracy in the geometrical characteristics of step shaft deflection computing by reduction method. In <i>Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</i> . ISSN 1330-3651, 2016, vol. 23, no. 5, p. 1351-1356. VEGA 1/0676/14 ; KEGA 018TU Z-4/2014 ; KEGA 019TU Z-4/2015. WOS, SCOPUS.
ADM	KUČERA, Marián - ALEŠ, Zdeněk - PEXA, Martin. Detection and characterization of wear particles of universal tractor oil using a particles size analyzer. In <i>Agronomy research</i> . ISSN 1406-894X, 2016, vol. 14, no. 4, p. 1351 1360. VEGA 1/0676/14. SCOPUS.
ADM	KOLEDÁ, Peter - HRČKOVÁ, Mária - ADAMÍK, Miroslav. Identification of pendulum oscillation parameters using mems accelerometer. In <i>MM science journal</i> . ISSN 1803-1269, 2016, no. October, p. 1134-1140. KEGA 003TU Z-4/2016. SCOPUS.
ADM	ONDREJKA, Vojtěch - GERGEL, Tomáš - DANIHELOVÁ, Anna - KOLEDÁ, Pavol - GRACOVSKÝ, Radovan. Design model of tapping machine. In <i>Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích</i> . ISSN 1801-9064, 2017, vol. 28, č. září/September, s. 111-116. IPA TUZVO 4/2017. WOS, SCOPUS.
ADM	PIVARČIOVÁ, Elena - CSONGRÁDY, Tibor. Tracer robot with a proportional control. In <i>MM science journal</i> . ISSN 1803-1269, 2016, no. November, p. 1277-1286. KEGA 003TU Z-4/2016. SCOPUS.

ADM	DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia - HNILICA, Richard - OČKAJOVÁ, Alena. Calibration of photometer-based direct-reading aerosol monitors. In MM science journal. ISSN 1803-1269, 2017, no. December, p. 2069-2072. KEGA 008TU Z-4/2016 ; ITMS 26210120024. SCOPUS.
ADM	KACZMAREK, Anna - ORŁOWSKI, Kazimierz A. - JAVOREK, Ľubomír. A brief review and comparison of selected experimental methods for measuring natural frequencies of circular saw blades. In Drewno. ISSN 1644-3985, 2016, vol. 59, nr. 197, s. 231-239. CEEPUS CIII-SK-310-03-1011. WOS, SCOPUS.
ADM	VANČO, Marek - MAZÁŇ, Andrej - BARCÍK, Štefan - RAJKO, Ľubomír - GOGLIA, Vlado. Influence of thermal modified pinewood on the quality of machining at plain milling. In MM science journal. ISSN 1803-1269, 2016, no. October, p. 1171-1177. VEGA 1/0725/16. SCOPUS.
ADM	CHAYEUSKI, Vadzim - ZHYLINSKI, Valery - GRISHKEVICH, Alexander - RUDAK, Pavel Viktorovič - BARCÍK, Štefan. Influence of high energy treatment on wear of edges knives of wood-cutting tool. In MM science journal. ISSN 1803-1269, 2016, no. December, p. 1519-1523. SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, Erika - ČIERNA, Helena - HNILICA, Richard. Methodology proposal for identifying life-cycle costs (LCC) of mulchers of undesirable growth. In MM science journal. ISSN 1803-1269, 2016, no. October, p. 1166-1170. VEGA 1/0531/15. SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, Erika - ČIERNA, Helena. Optimization and improvement of test processes on a production line. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 2, p. 88-92. KEGA 011TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
ADM	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela - HNILICOVÁ, Michaela - HNILICA, Richard. The influence of heat treatment on tool properties mulcher. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. - Ústí nad Labem : J. E. Purkyne University in Ústí n. Labem, 2016. ISSN 1213-2489, 2016, vol. 16, no. 5, p. 1169-1173. VEGA 1/0531/15. SCOPUS.
ADM	DADO, Miroslav - MIHÁL, Peter - HNILICA, Richard. Proposal of measures for noise exposure reduction at work with air gun: a case study. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích. ISSN 1801-9064, 2016, vol. 25, č. březen/March, s. 38-44. SCOPUS.
ADM	HNILICA, Richard - DADO, Miroslav - REJF, Libor - VANÍŠ, Ladislav - VEVERKOVÁ, Darina. Analysis of noise impact on mental stress of employees. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích. ISSN 1801-9064, 2017, vol. 27, č. březen/March, s. 26-34. WOS, SCOPUS.
ADM	MIKLEŠ, Milan - HELEXA, Milan - MIKLEŠ, Juraj. Research on forest terrain roughness as a source of dynamic action on the vehicle. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2017, vol. 63, no. 8, p. 363–369. SCOPUS.
ADM	BEŇO, Pavel - KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - KOZAK, Dražan - FRAGASSA, Cristiano. The analysis of the new conception transportation cableway system based on the tractor equipment. In FME Transactions. ISSN 1451-2092, 2018, vol. 46, no. 1, p. 17-22. KEGA 001TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0826/15. WOS, SCOPUS.

- ADM TURIS, Ján - BEŇO, Pavel - BIAŁY, Witold. The optimal tribotechnical factors in the design of machines - environmental element in the production systems. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 4, p. 207-211. WOS, SCOPUS.
- ADM KOPČANOVÁ, Silvia - KUČERA, Marián - KUČERA, Marian - KUČERA, Marián - KUČEROVÁ, Viera. The effect of friction behaviour and wear protection ability of selected base lubricants on tribo-pairs parameters of machine components. In Tribology in industry. ISSN 0354-8996, 2018, vol. 40, no. 4, p. 681-691. VEGA 1/0227/15 ; IPA TUZVO 11/2018. SCOPUS.
- ADM KOLEDÁ, Peter - KORČOK, Michal - BARCÍK, Štefan - IĽAŠ, Štefan. Effect of temperature of heat treatment on energetic intensity of flat milling of picea abies. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 3, p. 151-156. VEGA 1/0315/17. WOS, SCOPUS.
- ADM QAZIZADA, Mohammad Emal - PIVARČIOVÁ, Elena. Axial flow pump characteristics and reliability analyses at different frequency rotation. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2017, vol. 17, no. 4, p. 555-561. KEGA 003TU Z-4/2016. SCOPUS.
- ADM DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia - HNILICA, Richard. Laboratory investigations applied to wood dust emmited by electrical hand-held belt sander. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 3, p. 133-136. KEGA 008TU Z-4/2016. WOS, SCOPUS.
- ADM SUJOVÁ, Erika - STŘIHAVKOVÁ, Elena - ČIERNA, Helena. An analysis of the assembly line modernization by using simulation software. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 5, p. 839-845. KEGA 011TU Z-4/2017. SCOPUS.
- ADM KALINCOVÁ, Daniela - ČAVODOVÁ, Miroslava - ĽUPTÁČIKOVÁ, Veronika. Application of the weld deposits on function surfaces of the forest machines components. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 3, p. 400-405. VEGA 1/0531/15.
- ADM SUJOVÁ, Erika - ČIERNA, Helena. Complex evaluation of safety culture determinants in manufacturing companies in Slovakia. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 3, p. 184-188. KEGA 011TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
- ADM BRODNIANSKÁ, Zuzana. Analysis of temperature fields around the heated tube bundles at low reynolds number. In JP journal of heat and mass transfer. ISSN 0973-5763, 2019, vol. 17, no. 2, p. 411-426. VEGA 1/0086/18. SCOPUS.
- ADM BRAUT, Sanjin - PAVLOVIC, Ana - BEŇO, Pavel - BABIC, Matej. Measuring strain in sheet metals. In FME Transactions. - Belgrade : Faculty of Mechanical Engineering. ISSN 1451-2092, 2019, vol. 47, no. 3, p. 477-486. WOS, SCOPUS.
- ADM SIEMIATKOWSKI, Mieczyslaw - VARGOVSKÁ, Mária. Process layout planning and optimised product range selection in manufacture of wooden construction sets. In Maderas. Ciencia y tecnología. ISSN 0717-3644, 2019, vol. 21, no. 2, p. 171-184. CII-SK-0310-09-1617. WOS, SCOPUS.

ADM	ŠKULTÉTY, Emil - PIVARČIOVÁ, Elena - KARRACH, Ladislav. The comparing of the selected temperature sensors compatible with the Arduino platform. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 3, p. 168-171. KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18. WOS, SCOPUS.
ADM	PIVARČIOVÁ, Elena - BARCÍK, Štefan - ŠTEFKOVÁ, Jaroslava - ŠKULTÉTY, Emil. Investigation of temperature fields in the air environment above wood subjected to thermal degradation. In Drvna industrija : znanstveni časopis za pitanja drvne tehnologije. ISSN 0012-6772, 2019, vol. 70, broj 4, s. 319-327. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0086/18. WOS.
ADM	KARRACH, Ladislav - PIVARČIOVÁ, Elena. Options to use Data Matrix codes in production engineering. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, issue 4, p. 231-236. KEGA 003TU Z-4/2016. WOS, SCOPUS.
ADM	PIVARČIOVÁ, Elena - KARRACH, Ladislav - TUČKOVÁ, Zuzana. Optimization of manipulation logistics using data matrix codes. In Advances in science and technology research journal. ISSN 2299-8624, 2018, vol. 12, no. 3, p. 173-180. KEGA 003TU Z-4/2016. WOS.
ADM	PIVARČIOVÁ, Elena - QAZIZADA, Mohammad Emal. Heat transfer and global energy balance in a plate heat exchanger. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 6, p. 992-1000. KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. SCOPUS.
ADM	KALINCOVÁ, Daniela - ŤAVODOVÁ, Miroslava - JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar. Quality evaluation of the coatings and its influence on the wood machining tool wear. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 4, p. 578-584. VEGA 1/0826/15. SCOPUS.
ADM	SCHWARZ, Marián - SALVA, Jozef - DADO, Miroslav - VANEK, Miroslav - BOROŠOVÁ, Daniela. Combined exposure to noise and exhaust fumes during chainsaw operation. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích. ISSN 1801-9064, 2019, vol. 31, č. březen/March, s. 64-72. VEGA 1/0377/17. WOS, SCOPUS.
ADM	DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia - SCHWARZ, Marián - HNILICA, Richard. Effect of selected factors on mass concentration of airborne dust during wood sanding. In MM science journal. ISSN 1803-1269, 2019, no. December, p. 3679-3682. VEGA 1/0019/19. SCOPUS.
ADM	DADO, Miroslav - KOTEK, Luboš - HNILICA, Richard - TŮMA, Zdeněk. The application of virtual reality for hazard identification training in the context of machinery safety: a preliminary study. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 5, p. 732-736. KEGA 008TU Z-4/2016. SCOPUS.
ADM	SUJOVÁ, Erika - ČIERNA, Helena - ZABINSKA, Iwona. Application of digitization procedures of production in practice. In Management systems in production engineering. ISSN 2299-0461, 2019, vol. 27, issue 1, p. 23-28. KEGA 011TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
ADM	MINÁRIK, Marián - BODNÁR, Ferdinand. Dynamic analysis of the crank mechanism through the numerical solution. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2019, vol. 19, no. 6, p. 1003-1009. KEGA 015TU Z-4/2019. SCOPUS.

ADM	LANGOVÁ, Nadežda - BEŇO, Pavel - LUPTÁKOVÁ, Jana - FRAGASSA, Cristiano. Stress concentration around circular and elliptic holes in wood laminates. In FME transactions. ISSN 1451-2092, 2020, vol. 48, no. 1, p. 102-108. VEGA 1/0556/19. WOS, SCOPUS.
ADM	MADRUGA, Francisco J. - SFARRA, Stefano - PERILLI, Stefano - PIVARČIOVÁ, Elena - LÓPEZ-HIGUERA, José M. Measuring the water content in wood using step-heating thermography and speckle patterns - preliminary results. In Sensors [elektronický zdroj]. ISSN 1424-8220, 2020, vol. 20, issue 1, art. no. 316 [10 p.] [online]. TEC2016-76021-C2-2-R ; CAS17-00216. WOS, SCOPUS.
ADM	ŤAVODOVÁ, Miroslava - HNILICOVÁ, Michaela - ŠVANTNER, Tomáš. Proposal of use of welded joints EN AW-6082 for adapters of forest technic. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2019, vol. 19, no. 4, p. 706-711. APVV-16-0194 ; APVV-14-0468. SCOPUS.
ADM	BERČÁK, R. - HOLUŠA, J. - LUKÁŠOVÁ, K. - HANUŠKA, Z. - AGH, P. - VANĚK, J. - KULA, E. - CHROMEK, I. Lesní požáry v České republice - charakteristika, prevence a hašení: review. In <i>Zprávy lesnického výzkumu: vědecký recenzovaný časopis</i> . 2018. č. č. 3 , s. 184--194. ISSN 0322-9688. IGA C02/18 ; QJ1620454. WOS, SCOPUS.
ADM	DÚBRAVSKÁ, K. - TEREŇOVÁ, Ľ. Timber frame construction fire resistance evalution. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene</i> . 2018. č. no. 2 , s. 161--175. ISSN 1336-3824 .APVV-0057-12 ; APVV-17-0005. WOS, SCOPUS.
ADM	FALATOVÁ, B. - FERREIRO-GONZÁLEZ, M. - MARTÍN-ALBERCA, C. - KAČÍKOVÁ, D. - GALLA, Š. - PALMA, M. - BARROSO, C. G. Effects of fire suppression agents and weathering in the analysis of fire debris by HS-MS eNose. In Sensors [elektronický zdroj]. ISSN 1424-8220, 2018, vol. 18, issue 6, art. no. 1933 [11 p.] [online]. VEGA 1/0493/18 ; APVV-0057-12 ; PR2016-17 ; PR2017-007. WOS, SCOPUS.
ADM	MAJLINGOVÁ, A. - SCHALLEROVÁ, D. Preliminary results of statistical analysis focused on the dependence between forest litter moisture and relative air humidity. In <i>Journal of forest science</i> . 2016. č. no. 11 , s. 493--500. ISSN 1212-4834 .ITMS 26220120069. SCOPUS.
ADM	VEĽKOVÁ, V. - HYBSKÁ, H. - LOBOTKOVÁ, M. - PALUGOVÁ, M. Toxicity of the waste water from wildland fires suppression. In <i>Waste forum: electronic peer-reviewed journal on all topics of industrial and municipal ecology</i> . 2019. s. 235--245. ISSN 1804-0195 .VEGA 1/0806/17 ; IPA TUZVO 20/2019. SCOPUS.
ADN	ANDOR, T. - LAGAŇA, R. Selected Properties of Thermally Treated Ash Wood. <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i> . 1 (60): 51-60. 2018. VEGA 1/0822/17 ; IPA TUZVO 14/2017. - WOS, SCOPUS
ADN	BAJZOVÁ, L. - BEKHTA, P. - IŽDINSKÝ, J. - SEDLIAČIK, J. The effect of veneering on the properties of lightweight particleboard with expanded polystyrene. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen</i> . 2018. č. no. 1 , s. 93--100. ISSN 1336-3824 .APVV-14-0506 ; VEGA 1/0626/16. WOS, SCOPUS.
ADN	ČABALOVÁ, I. - KAČÍK, F. - ZACHAR, M. - DÚBRAVSKÝ, R. Chemical changes of hardwoods at thermal loading by radiant heating. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . 2016. č. č. 1 , s. 43--50. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0521/15. WOS, SCOPUS.

- ADN ČUNDERLÍK, I. - VILKOVSKÝ, P. - RAČKO, V. Shear strength and analysis of shear area on wood/bark interface on beech wood (*Fagus sylvatica L.*). In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2017, vol. 62, no. 5, p. 691-699. IPA TUZVO 5/2016; VEGA 1/0822/17. WOS.
- ADN DANIHELOVÁ, A. - REINPRECHT, L. - SPIŠIAK, D. - HRČKA, R. Impact of the Norway spruce sapwood treatment with the staining fungus *Sydiowia polyspora* on its permeability and dynamic modulus of elasticity. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen*. 2018. č. no. 1, s. 13--18. ISSN 1336-3824 .APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
- ADN DELIJSKI, N. S. - DZURENDA, L. - ANGELSKI, D. - TUMBARKOVA, N. Computing the energy for warming up the prisms for veneer production during autoclave steaming with a limited power of the heat generator. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. 2019. č. no. 1, s. 63--74. ISSN 1336-3824 .BG05M2OP001-2.009-0034-C01 ; APVV-17-0456. WOS, SCOPUS.
- ADN DELIJSKI, N. S. - DZURENDA, L. - TRICHKOV, N. - GOCHEV, Z. - ANGELSKI, D. Modelling of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2016. č. č. 2, s. 51--64. ISSN 1336-3824 .WOS, SCOPUS.
- ADN DELIJSKI, N. S. - GEFFERT, A. - GEFFERTOVÁ, J. - DZURENDA, L. - BREZIN, V. - TUMBARKOVA, N. Modelling of the energy consumption needed for defrosting of the wood chips. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2017. č. č. 1, s. 75--84. ISSN 1336-3824.WOS, SCOPUS.
- ADN DOUBEK, S. - BORUVKA, V. - ZEIDLER, A. - REINPRECHT, L. Effect of the passive chemical modification of wood with silicon dioxide (silica) on its properties and inhibition of moulds. In *Wood research*. 2018. č. no. 4, s. 599--616. ISSN 1336-4561. APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
- ADN DZURENDA, L. Colour modification of *Robinia pseudoacacia L.* during the processes of heat treatment with saturated water steam. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen*. 2018. č. no. 1, s. 61--70. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0563/16. WOS, SCOPUS.
- ADN FEKIAČ, J. - GÁBORÍK, J. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. 3D formability of moistened and steamed veneers. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2016. č. č. 2, s. 15--26. ISSN 1336-3824.VEGA 1/0626/16. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERT, A. - GEFFERTOVÁ, J. Importance of the hardwood chips quality for pulp production. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2016. č. č. 2, s. 73--80. ISSN 1336-3824.VEGA 1/0521/15. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. - GEFFERTOVÁ, J. Changes in the chemical composition of oak wood due to steaming. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. 2019. č. no. 1, s. 19--29. ISSN 1336-3824 .APVV-17-0456. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. - GEFFERTOVÁ, J. Characterization of the changes of colour and some wood components on the surface of steamed beech wood. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2017. č. č. 1, s. 49--57. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0563/16. WOS, SCOPUS.

- ADN GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. - VACEK, O. Selected aspects of the reaction beech wood. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 5--15. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0395/16 ; KEGA 021TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. The effect of UV irradiation on the colour change of the spruce wood. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen. 2018. č. no. 1 , s. 41--50. ISSN 1336-3824. VEGA 1/0521/15. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. Effect of the thermal ageing on selected characteristics of recycled office paper. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 1, s. 59--73. ISSN 1336-3824. ITMS 262110230087. WOS, SCOPUS.
- ADN GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. - VACEK, O.: Selected aspects of the reaction beech wood. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 5--15. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0395/16 ; KEGA 021TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
- ADN GEJDOŠ, P. Analýza zvyšovania výkonnosti drevospracujúcich podnikov na Slovensku a v Českej republike prostredníctvom budovania systémov manažérstva kvality. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2016. č. č. 1 , s. 113--124. ISSN 1336-3824 .WOS, SCOPUS.
- ADN HRČKA, R. – SLOVÁČKOVÁ, B. The method of wood emissivity measurement. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 17--24. ISSN 1336-3824. VEGA 1/0822/17. APVV APVV-16-0177. ITMS project code: 313011T720.
- ADN HRČKA, R. Model of free water in wood. In Wood research. 2017. č. no. 6 , s. 831--837. ISSN 1336-4561 . VEGA 1/0822/17. APVV-16-0177
- ADN HRČKA, R. Wood strength limitation. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2018. č. no. 2 , s. 53--60. ISSN 1336-3824. VEGA 1/0315/17.
- ADN IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. Particleboards prepared with addition of copper sulphate - part 2: moisture and strength properties. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 2 , s. 61--66. ISSN 1336-3824 . APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
- ADN IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. - NOSÁĽ, E. Antibacterial efficiency of silver and zinc-oxide nanoparticles in acrylate coating for surface treatment of wooden composites. In Wood research. 2018. č. no. 3 , s. 365--372. ISSN 1336-4561 .APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
- ADN KLEMENT, I. - UHRÍN, M. - VILKOVSKÁ, T. Drying the spruce (*Picea abies* L. Karst.) compression wood. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 1 , s. 53--61. ISSN 1336-3824 . APVV-17-0583. WOS, SCOPUS.
- ADN KMINIAK, R. - BANSKI, A. Granulometric analysis of chips from beech, oak and spruce woodturning blanks produced in the milling process using 5-axial CNC machining center. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 1 , s. 75--82. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18. WOS, SCOPUS.

- ADN KÚDELA, J. - KUBOVSKÝ, I. - ANDREJKO, M. Impact of different radiation forms on beech wood discolouration. In *Wood Research*. 2018. s. 923-934. ISSN 1336-4561. APVV-16-0177; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
- ADN KÚDELA, J. - KUBOVSKÝ, I. Accelerated-ageing-induced photo-degradation of beech wood surface treated with selected coating materials. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen*. 2016. s. 27-36. ISSN 1336-3824. ITMS 26220120049; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
- ADN KÚDELA, J. - REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. - ANDREJKO, M.: Surface properties of beech wood modified by CO₂ laser. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. 2019. č. no. 1, s. 5--18. 2019. ISSN 1336-3824 .APVV-16-0177 ; APVV-17-0583; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
- ADN LANGOVÁ, N. - GRIČ, M. - MILCH, J. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. Experimental and theoretical analysis of impact of shape selected type of self-locking joints on their mechanical properties. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2017. č. č. 1, s. 113--120. ISSN 1336-3824. VEGA 1/0626/16. WOS, SCOPUS.
- ADN LIZOŇOVÁ, D. - LUPTÁKOVÁ, J. Artistic analysis and geometric procedures in furniture designing. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2016. č. 2, s. 5-14. ISSN 1336-3824 .WOS, SCOPUS
- ADN LIZOŇOVÁ, D. – TONČÍKOVÁ, Z. Exploring the application of nature-inspired geometrical principles when designing furniture and interior equipment: In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty*. 2019. č. 1, s. 131-145. ISSN 1336-3824 .WOS, SCOPUS
- ADN LORINCOVÁ, S. - SCHMIDTOVÁ, J. - JAVORČÍKOVÁ, J. The impact of the working position on the level of employee motivation in Slovak furniture companies. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. 2018. č. no. 2, s. 211--223. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0537/16 ; APVV-16-0297. WOS, SCOPUS.
- ADN LOUČANOVÁ, E. - NOSÁĽOVÁ, M. - OLŠIAKOVÁ, M. The development of the innovation status and impact of smart packaging on Slovak consumers. In *Acta logistica : international scientific journal about logistics [elektronický zdroj]*. ISSN 1339-5629, 2019, vol. 6, issue 4, p. 115-122 [online]. VEGA 1/0674/19. SCOPUS.
- ADN LUPTÁKOVÁ, J. - KAČÍK, F. - EŠTOKOVÁ, A. - KAČÍKOVÁ, D. - ŠMÍRA, P. - NASSWETTROVÁ, A. - BUBENÍKOVÁ, T. Comparison of activation energy of thermal degradation of heat sterilised silver fir wood to larval frass regarding fire safety. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen*. 2018. č. no. 1, s. 19--29. ISSN 1336-3824. APVV-16-0326 ; VEGA 1/0387/18. WOS, SCOPUS.
- ADN LYUTYY, P. - BECHTA, P A. - ORTYNSKA, G J. - SEDLIAČIK, J. The properties of reinforced lightweight flat pressed wood plastic composites. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. 2019. č. no. 1, s. 103--110. ISSN 1336-3824. APVV-14-0506 ; APVV-17-0583. WOS, SCOPUS.

- ADN MÁCHOVÁ, E. - HOLOUŠ, Z. - LANGOVÁ, N. - BALÁŽOVÁ, Ž. The effect of humidity on the shear strength of glued wood based and plastic joints. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen. 2018. č. no. 1 , s. 113--120. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0626/16 ; ST 4170041. WOS, SCOPUS.
- ADN MAMOŇOVÁ, M. Anatomic and spectrophotometric differentiation of *Dalbergia nigra* from other species of rosewood. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 1 , s. 5-16. ISSN 1336-3824. APVV-0200-12 ; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
- ADN MAŤOVÁ, H. - KAPUTA, V. Attitudes of active and upcoming architects towards wood: the case study in Slovakia. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. ISSN 1336-3824, 2018, vol. 60, no. 2, p. 199-209. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- ADN MIŠÍKOVÁ, O. - MIHÁL, I. - RAČKO, V. Alterations in wood and bark structure of apple tree (*Malus domestica*) caused by *Neonectria ditissima* fungus . In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 1336-3824. - Vol. 60, no. 1 (2018), p. 5-12. (2018). VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18 ; VEGA 2/0039/14. WOS, SCOPUS.
- ADN MITTERPACH, J. - IGAZ, R. - ŠTEFKO, J. Environmental evaluation of alternative wood-based peripheral wall compositions, In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen, 62(1): 1 – 11, 2020, ISSN 1336-3824, WOS, SCOPUS.
- ADN NOSÁĽ, E. - REINPRECHT, L. Preparation and application of silver and zinc oxide nanoparticles in wood industry: the review. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2018. č. no. 2 , s. 5--23. ISSN 1336-3824 .APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18. WOS, SCOPUS.
- ADN NÔTA, R. - JOCHIM, S. - BAĎURA, R. Impact of the sch[h]ape of the casement on the inside surface te[m]perature at wood-aluminium Windows. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty, roč. 59, č. 2 (2017), s. 115-126. ISSN 1336-3824. WOS.
- ADN NÔTA, R. - KAŠTIEROVÁ, J. - BAĎURA R. Thermal performance and aesthetics of wood-aluminium windows for passive houses. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. Roč. 59, č. 1 (2017), s. 131-140. ISSN 1336-3824. WOS, SCOPUS.
- ADN OLŠIAKOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - PALUŠ, H. Monitoring changes in consumer requirements for wood products in terms of consumer behavior. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2016, roč. 58, č. 1, s. 137-147. VEGA 1/0473/16. WOS, SCOPUS.
- ADN PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - DZIAN, M. - ŠIMO-SVRČEK, S. - KRAHULCOVÁ, M. How companies in the wood supply chain perceive the forest certification. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. ISSN 1336-3824, 2019, vol. 61, no. 1, p. 155-165. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19 ; APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.

ADN	POTKÁNY, M. - DEBNÁR, M. - ŠKULTÉTYOVÁ, M. Life cycle cost analysis for reference prototype building in alternatives of silicate and wood-based structure. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 137--152. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0320/17 ; APVV-18-0520. WOS, SCOPUS.
ADN	RAČKO, V. - MIŠÍKOVÁ, O. The anatomy of beech wood in advanced stages of decay by white-rot fungus Pleurotus ostreatus. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 59, č. 2 (2017), s. 23-32. (2017). VEGA 1/0822/17. WOS
ADN	RÉH, R. - GUOTH, M. Thermoplastic plywood and it's drawback when moderately heated. In Wood research. 2016. č. no. 6 , s. 895--902. ISSN 1336-4561 .APVV-14-0506 ; APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
ADN	REINPRECHT, L. - NOSÁĽ, E. - JAŠ, F. The impact of accelerated weathering on the mold resistance and color stability of the Norway spruce wood treated with Naturalis oils. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2018. č. no. 2, s. 95--106. ISSN 1336-3824. APVV-0200-12 ; APVV-16-0177 ; VEGA 1/0729/18. WOS, SCOPUS.
ADN	REINPRECHT, L. - POP, D.N. - VIDHOLDOVÁ, Z. - TIMAR, M.CH. Anti-decay potential of five essential oils against the wood-decaying fungi Serpula lacrymans and Trametes versicolor. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 63--72. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0729/18. WOS, SCOPUS.
ADN	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. Growth inhibition of moulds on wood surfaces in presence of nano-zinc oxide and its combinations with polyacrylate and essential oils. In Wood research. 2017. č. no. 1 , s. 37--43. ISSN 1336-4561 .APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
ADN	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. - GAŠPAR, F. Decay inhibition of maple wood with nano-zinc oxide used in combination with essential oils. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2016. č. č. 1 , s. 51--58. ISSN 1336-3824 .APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
ADN	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. - IŽDINSKÝ, J. Particleboards prepared with addition of copper sulphate - part 1: biological resistance. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 2 , s. 53--60. ISSN 1336-3824 .APVV-0200-12. WOS, SCOPUS.
ADN	SEDLIAČIKOVÁ, M. - STROKOVÁ, Z. - DRÁBEK, J. - MALÁ, D. Controlling implementation: what are the benefits and barriers for employees of wood processing enterprises?. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2019. č. no. 2 , s. 163--173. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0010/17 ; APVV-18-0520 ; APVV-18-0378 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583. WOS, SCOPUS.
ADN	SEDLIAČIKOVÁ, M. - STROKOVÁ, Z. - KLEMENTOVÁ, J. - MORESOVÁ, M. 2019. Impacts of behavioral aspects on financial decision-making of owners of wood-processing enterprises. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene. (v recenznom konaní)

ADN	SIKLIENKA, M. - JANDA, P. - JANKECH, A. : The influence of milling heads on the quality of created surface. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2016. č. č. 2 , s. 81-88. ISSN 1336-3824 .
ADN	SKLIAR, D. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - SEDLIAČIK, J. Selected physical and mechanical properties of plywood faced with wood slices. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 1 , s. 97--105. ISSN 1336-3824 .APVV-14-0506 ; VEGA 1/0626/16. WOS, SCOPUS.
ADN	SLABEJOVÁ, G. - LANGOVÁ, N. - DEÁKOVÁ, V. Influence of silicone resin modification on veneer tensile strength and deformation. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2017. č. č. 1 , s. 41--47. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
ADN	SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. - FEKIAČ, J. Gloss of transparent coating on beech wood surface. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty. 2016. č. č. 2 , s. 37--44. ISSN 1336-3824 .APVV-15-0235 ; VEGA 1/0626/16. WOS, SCOPUS.
ADN	SLABEJOVÁ, G. - ŠMIDRIAKOVÁ, M. Quality of pigmented gloss and matte surface finish. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 2018. č. no. 2 , s. 107--115. ISSN 1336-3824 .APVV-16-0177 ; VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
ADN	SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z. – ŠMIDRIAKOVÁ, M. Surface finishes for thermally modified beech wood In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen, 2019, 61(2): 63–72. DOI: 10.17423/afx.2019.61.2.04 WOS, SCOPUS. APVV-17-0583 ; APVV-17-0644 ; VEGA 1/0822/17; VEGA 1/0729/18
ADN	SVOREŇ, J. - JAVOREK, L. - KRAJČOVIČOVÁ, M. - KLOBUŠIAKOVÁ, K. - KUBOVSKÝ, I. - KMINIAK, R. The effect of the circular saw blade body structure on the concentric distribution of the temperature along the radius during the wood cutting process. In Wood Research. 2017. s. 427-436. ISSN 1336-4561. VEGA 1/0725/16. WOS, SCOPUS.
ADN	TOMIČ, A. - ŠUPÍN, M. Increasing website traffic of woodworking company using digital marketing methods. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. ISSN 1336-3824, 2019, vol. 61, no. 2, p. 153-161. WOS, SCOPUS.
ADN	VESELOVSKÝ, J. - BAĎURA, R. Slovakian folk wooden cradle design, construction, typology and kinematics. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. Roč. 59, č. 2 (2017), s. 155-165. ISSN 1336-3824. KEGA 014TU Z-4/2017. WOS.
ADN	VIDHOLDOVÁ, Z. – SANDAK, A. – SANDAK, J.: Assessment of the chemical change in heat treated pine wood by near infrared spectroscopy In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen, 2019, 61(1): 31–42, DOI: 10.17423/afx.2019.61.1.03 WOS, SCOPUS. APVV-17-0583 ; BIO4ever (RBSI14Y7Y4) ; CoE project (Grant Agreement #739574) ; COST Action FP1407
ADN	VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. - ČUNDERLÍK, I. Longitudinal contraction of reaction and opposite wood during drying process. In Wood research. 2019. č. no. 5 , s. 903--912. ISSN 1336-4561 .APVV-17-0583 ; SK-PL-18-0052. WOS, SCOPUS.

- ADN VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. - VÝBOHOVÁ, E. The effect of tension wood on the selected physical properties and chemical composition of beech wood (*Fagus sylvatica L.*). In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen*. 2018. č. no. 1 , s. 31--40. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0395/16. WOS, SCOPUS.
- ADN ZACHAR, M. - MAJLINGOVÁ, A. - MITTEROVÁ, I. - ČABALOVÁ, I. Influence of an age and damage of the oak wood on its fire risk. In *Wood research*. 2017. č. no. 3 , s. 495-504. ISSN 1336-4561 .APVV-0057-12. WOS, SCOPUS.
- ADN KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - BARCÍK, Štefan - SVOREŇ, Ján - ŠTEFÁNEK, Milan - KUVIK, Tomáš. The influence of chosen factors of a circular saw blade on the noise level in the process of cross cutting wood. In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2016, vol. 61, no. 3, p. 475-486. VEGA 1/0826/15. WOS, SCOPUS.
- ADN KUVIK, Tomáš - KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - ŠTEFÁNEK, Milan - DVOŘÁK, Jiří. Impact of the selected factors on the cutting force when using a chainsaw. In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2017, vol. 62, no. 5, p. 807-814. VEGA 1/0826/15. WOS.
- ADN KUČERA, Marián - ALEŠ, Zdeněk. Morphology analysis of friction particles generated in tractor transmission oils. In *Acta technologica agriculturae : the Scientific Journal for Agricultural Engineering*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. ISSN 1335-2555, 2017, vol. 20, no. 3, p. 57-62. SCOPUS.
- ADN SVOREŇ, Ján - JAVOREK, Ľubomír - KRAJČOVIČOVÁ, Mária - KLOBUŠIAKOVÁ, Katarína - KUBOVSKÝ, Ivan - KMINIAK, Richard. The effect of the circular saw blade body structure on the concentric distribution of the temperature along the radius during the wood cutting process. In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2017, vol. 62, no. 3, p. 427-436. VEGA 1/0725/16. WOS, SCOPUS.
- ADN KOLEDÁ, Pavol - KOLEDÁ, Peter. Optical measurements of sawdust dimensions. In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2016, vol. 61, no. 3, p. 505-511. WOS, SCOPUS.
- ADN KALINCOVÁ, Daniela - ČIERNA, Helena - BEŇO, Pavel. Analysis the causes of distortion castings after heat treatment. In *Acta Metallurgica Slovaca*. ISSN 1335-1532, 2017, vol. 23, no. 2, p. 182-192. SCOPUS.
- ADN QAZIZADA, Mohammad Emal - PIVARČIOVÁ, Elena. Reliability of parallel and serial centrifugal pumps for dewatering in mining process. In *Acta Montanistica Slovaca*. - Košice : Technická univerzita v Košiciach. ISSN 1335-1788, 2018, vol. 23, no. 2, p. 141-152. KEGA 003TU Z-4/2016 ; RFBR No 18-08-00772 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. WOS, SCOPUS.
- ADN KÚDELA, Jozef - MRENICA, Leoš - JAVOREK, Ľubomír. The influence of milling and sanding on wood surface morphology. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-3824, 2018, vol. 60, no. 1, p. 71-83. APVV-16-0177 ; VEGA 1/0822/17. WOS, SCOPUS.
- ADN KOLEDÁ, Peter - BARCÍK, Štefan - NAŠČÁK, Ľubomír - SVOREŇ, Ján - ŠTEFKOVÁ, Jaroslava. Cutting power during lengthwise milling of thermally modified oak wood. In *Wood research*. ISSN 1336-4561, 2019, vol. 64, no. 3, p. 537-548. VEGA 1/0315/17. WOS.

ADN	KARRACH, Ladislav - PIVARČIOVÁ, Elena - NIKITIN, Jurij Rafailovič. Comparing the impact of different cameras and image resolution to recognize the data matrix codes. In <i>Journal of electrical engineering</i> . ISSN 1335-3632, 2018, vol. 69, no. 4, p. 286-292. KEGA 003TU Z-4/2016. WOS, SCOPUS.
ADN	PIVARČIOVÁ, Elena - DOMNINA, Ksenia - SÁGOVÁ, Zuzana. Design of the construction and research of vibrations and heat transfer of mine workings. In <i>Acta Montanistica Slovaca</i> . ISSN 1335-1788, 2019, vol. 24, no. 1, p. 15-24. VEGA 1/0086/18. WOS, SCOPUS.
ADN	BARCÍK, Štefan - UGRYUMOV, Sergey - RAZUMOV, Evgeny Yu. - SAFIN, Ruslan R. Studies of component interconnection in a plywood structure with internal layers of veneer chips. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISSN 1336-3824, 2019, vol. 61, no. 1, p. 121-129. VEGA 1/0315/17. WOS, SCOPUS.
ADN	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela - KOTUS, Martin - PAVLÍK, Ľubomír. The possibility of increasing the wearing resistance of mulcher tools. In <i>Acta technologica agriculturae : the scientific journal for agricultural engineering</i> . ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, no. 2, p. 87-93. APVV-16-0194. SCOPUS.
ADN	DÚBRAVSKÁ, K. - ŠPILÁK, D. - TEREŇOVÁ, Ľ. - ŠTEFKOVÁ, J. Charring layer on a cross-laminated timber panel construction. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene</i> . 2019. č. no. 2 , s. 109--119. ISSN 1336-3824 .APVV-17-0005 ; KEGA 009TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
ADN	HORVÁTH, J. - ŠTEFKOVÁ, J. Calculation of heat flux density at a large oil tank fire affecting neighboring tanks. In <i>Petroleum & coal: international journal for petroleum processing, petrochemistry and coal processing</i> . 2019. s. 843--854. ISSN 1337-7027 . KEGA 030UMB-4/2017. SCOPUS.
ADN	HORVÁTH, J. - ZACHAR, M. Bezpečnosť a ochrana zdravia hasičov pri pôsobení sálavého tepla. In <i>Advances in fire & safety engineering 2018: zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie</i> . 2018. s. 80--92. ISBN 978-80-228-3087-4. KEGA 030UMB-4/2017.
ADN	CHROMEK, I. - LUKÁŠOVÁ, K. - BERČÁK, R. - VANĚK, J. - HOLUŠA, J. Hollow tree fire is a useless forest fire category. In <i>Central European forestry journal</i> . 2018. č. no. 1 , s. 67--78. ISSN 2454-034X .QJ1620454. WOS, SCOPUS.
ADN	MAJLINGOVÁ, A. - ZACHAR, M. - LIESKOVSKÝ, M. - MITTEROVÁ, I. The analysis of mass loss and activation energy of selected fast-growing tree species and energy crops using the Arrhenius equation. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene</i> . 2018. č. no. 2 , s. 177--188. ISSN 1336-3824 .VEGA 1/0493/18 ; KEGA 013TU Z-4/2017 ; APVV-16-0326 ; APVV-17-0005. WOS, SCOPUS.
ADN	MARKOVÁ, I. - MRAČKOVÁ, E. - OČKAJOVÁ, A. - LADOMERSKÝ, J. Granulometry of selected wood dust species of dust from orbital sanders. In <i>Wood research</i> . 2016. č. no. 6 , s. 983--992. ISSN 1336-4561 .VEGA 1/0547/15; APVV-0057-12. WOS, SCOPUS.
ADN	MARTINKA, J. - HRONCOVÁ, E. - KAČÍKOVÁ, D. - RANTUCH, P. - BALOG, K. - LADOMERSKÝ, J. Ignition parameters of poplar wood. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . 2017. č. č. 1 , s. 85--95. ISSN 1336-3824 .APVV-0057-12 ; VEGA 1/0547/15 ; VEGA 1/0811/14. WOS, SCOPUS.

ADN	MARTINKA, J. - KAČÍKOVÁ, D. - RANTUCH, P. - BALOG, K. Investigation of the influence of spruce and oak wood heat treatment upon heat release rate and propensity for fire propagation in the flashover phase. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . 2016. č. č. 1 , s. 5--14. ISSN 1336-3824 . APVV-0057-12 ; KEGA 002STU-4 /2013. WOS, SCOPUS.
ADN	MRAČKOVÁ, E. - MARKOVÁ, I. Parameters of the laboratory model terrestrial forest fire created from the needles of pine (<i>Pinus nigra</i>). In <i>Wood research</i> . 2017. č. no. 1 , s. 157--167. ISSN 1336-4561 .APVV-0057-12 ; KEGA 035UMB-4/2015 ; KEGA 028UMB-4/2015. WOS, SCOPUS.
ADN	RAGAN, B. - KAČÍKOVÁ, D. - PAULĎURO, M. Influence of physical and chemical characteristics of selected tree species on mass loss and rate of burning after exposure to radiant heating. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . 2016. č. č. 2 , s. 121--131. ISSN 1336-3824 .WOS, SCOPUS.
ADN	TEREŇOVÁ, Ľ. - DÚBRAVSKÁ, K. - MAJLINGOVÁ, A. The impact of geometric shape of the log wall construction elements on their fire behaviour. In <i>Wood research</i> . 2018. č. no. 4 , s. 547--557. ISSN 1336-4561 .APVV-0057-12 ; APVV-17-0005. WOS, SCOPUS.
ADN	ZACHAR, M. - MAJLINGOVÁ, A. - ŠIŠULÁK, S. - BAKSA, J. Comparison of the activation energy required for spontaneous ignition and flash point of the Norway spruce wood and thermowood specimens. In <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen: vedecký časopis Drevárskej fakulty</i> . 2017. č. č. 2 , s. 79--90. ISSN 1336-3824. APVV-0057-12 ; APVV-16-0326. WOS.
ADN	KÚDELA, J.: Moisture-content-related stability of beech plywood and particle board beams loaded in buckling. <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i> , 59(2): 33–40. ISSN: 1336-3824, 2017. VEGA 1/0395/16, WOS, SCOPUS
ADN	KÚDELA, J. - ŠTRBOVÁ, M. - JAŠ, F.: Influence of accelerated ageing on colour and gloss changes in tree of heaven surface treated with an iruxil coating system. <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i> , 58(1): 25–34. 2016. ISSN: 1336-3824, VEGA 1/0893/13, WOS, SCOPUS
ADN	KÚDELA, J. - KUKOVSKÝ, I. - ANDREJKO, M. Impact of different radiation forms on beech wood discolouration. <i>Wood Research</i> , 63(6): 923-934. 2018. ISSN: 1336-4561, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177, WOS, SCOPUS
ADN	KÚDELA, J. - LAGAŇA, R. - ANDOR, T. - CSIHA, C.: Variations in beech wood surface performance associated with prolonged heat treatment <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i> , 62(1): 1–14. 2020. ISSN: 1336-3824, APVV-16-0177, VEGA 1/0822/17, WOS, SCOPUS.
ADN	KÚDELA, J. - REŠETKA, M. - RADEMACHER, P. - DEJMAL, A.: Influence of pressing parameters on surface properties of compressed beech wood. <i>Wood Research</i> , 62(6): 939–950. 2017. ISSN: 1336-4561, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177, WOS, SCOPUS
ADN	KÚDELA, J. - ŠTRBOVÁ, M. - JAŠ, F.: Influence of accelerated ageing on morphology and wetting of wood surface treated with a modified water-based coating system. <i>Acta Facultatis Xylologiae Zvolen</i> , 59(1): 27–39. 2017. ISSN: 1336-3824, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177, WOS, SCOPUS

ADN	VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G. – KALOČ, J.: Influence of wood pre-weathering on selected surface properties of the system wood - coating film /. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 59, č. 2 (2017), s. 67-77. (2017). - WOS, SCOPUS. APVV-0200-12 ; APVV-16-0177 ; VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17
AEC	DEBNÁR, M. - POTKÁNY, M. - LORINCOVÁ, S. Potential of affordability assessment of wooden house in Slovakia - case study. In Contemporary problems of economy - between theory and business practice in context of diversity. Alba Iulia: Aeternitas Publishing House, 2017, s. 23--40. ISBN 978-606-613-149-0 .VEGA 1/0320/17 ; IPA TUZVO 15/2017.
AEC	DEBNÁR, M., POTKÁNY, M. The potential of wooden houses on the Slovak market. In Microeconomics and management. Current problems. Zagreb: Croatian Quality Managers Society, 2016, s. 60--72. ISBN 978-83-65343-02-4.
AEC	DRÁBEK, J. - LORINCOVÁ, S. - JAVORČÍKOVÁ, J. Investing in human capital as a key factor for the development of enterprises. In: Issues of human resource management. Rijeka: InTech, 2017. s. 113--136. ISBN 978-953-51-3227-1 . VEGA 1/0024/17.
AEC	IGAZ, R. - KRIŠTÁK, Ľ. - RUŽIAK, I. - RÉH, R. - DANIHELOVÁ, Z. Heat transfer during pressing of 3D moulded veneer plywood composite materials. In Selected processes of wood processing : selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", Dudince, Slovakia [elektronický zdroj]. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. ISBN 978-3-03859-357-7, p. 131-137 [CD-ROM]. VEGA 1/0213/15 ; VEGA 1/0538/14 ; APVV-14-0506. SCOPUS.
AEC	LOUČANOVÁ, E. - KALAMÁROVÁ, M. - PAROBEK, J. Innovative approach to product packaging. In Innovations in forestry, wood processing and furniture manufacturing : scientific book. - Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-953-57822-6-1, p. 235-251 [1,51 AH]. COST Action FP1405 ; VEGA 1/0473/16.
AEC	MARCINEKOVÁ, K. - SUJOVÁ, A. Mathematical methods of optimization of the production process. In New trends in management and production engineering : regional, cross-border and global perspectives. - Aachen : Shaker Verlag, 2016. ISBN 978-3-8440-4203-0, p. 198-205.
AEC	POTKÁNY, M. - DEBNÁR, M. - HITKA, M. - GEJDOS, M. Requirements for the internal layout of wooden house from the point of view of ergonomics changes. In: Quality. Production. Improvement: production engineering. Częstochowa: Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2018. s. 43--70. ISBN 978-83-63978-81-5 .APVV-16-0297 ; VEGA 1/0320/17.
AEC	RAČKO, V. - MIŠÍKOVÁ, O. - ČUNDERLÍK, I. - SEMAN, B. Indentation of juvenile annual growth rings and their impact on morphology of wood cells. In Selected processes of wood processing: selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia. 2016. s. 175--181. ISBN 978-3-03859-357-7. VEGA 1/0320/16 ; VEGA 1/0893/13. SCOPUS.

AEC	RUŽIAK, I. - KRIŠTÁK, Ľ. - IGAZ, R. - GAJTANSKA, M. The study of temperature vs time dependence on the irradiated surface side during wood burning process. In Selected processes of wood processing : selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia [elektronický zdroj]. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. ISBN 978-3-03859-357-7, p. 145-152 [CD-ROM]. VEGA 1/0538/14 ; VEGA 1/0213/15 ; APVV-0057-12. SCOPUS
AEC	SUJOVÁ, A. - MARCINEKOVÁ, K. Evaluation of production process performance in theory and practice. In New trends in management and production engineering : regional, cross-border and global perspectives. - Aachen : Shaker Verlag, 2016. ISBN 978-3-8440-4203-0, p. 180-187.
AEC	HELEXA, Milan. Experimental setup for drying of samples of energetical wood chips. In Edukacja - technika - informatyka w budowaniu lepszej przyszłości. - Radom : Wydawnictwo Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu, 2018. ISBN 978-83-7351-860-5. ISSN 1642-5278, s. 210-218. KEGA 001TU Z-4/2016.
AEC	ŠKULTÉTY, Emil - PIVARČIOVÁ, Elena - KARRACH, Ladislav. Design of an inertial measuring unit for control of robotic devices. In Novel trends in production devices and systems V : NTPDS V. - Zürich : Trans Tech Publications, 2019. ISBN 978-3-0357-1515-6, p. 313-322. KEGA 003TU Z-4/2016. SCOPUS.
AEC	MRAČKOVÁ, E. - TUREKOVÁ, I. The dimensional characteristics of the particles of wood dust of selected deciduous trees considering to explosion. In Selected processes of wood processing: selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia. 2016. s. 182--189. ISBN 978-3-03859-357-7. SCOPUS.
AEC	BAAR, J. - PAŘIL, P. - ROZBORIL, T. - KÚDELA, J. Colour stability of chemically modified oak wood – nanoiron and ammonia treatment. ECO-Eficient Resource Wood with Special Focus on Hardwoods. Sopron, 8–9 th September, Sopron: University of West Hungary Press, p. 35-36. ISBN 978-963-334-291-6, IGA LDF_PSV_2016015, VEGA 1/0893/13
AEC	BÁDER, M. - BAK, M. - NÉMETH, R. - ROUSEK, R. - HORNÍČEK,S. - DOMÉNY, J. - KLÍMEK, P. - RADEMACHER, P. - KÚDELA, J. - SANDBERG, D. - NEYSES, B. - KUTNAR, A. - WIMMER, R. - PFRIEM, A. Wood densification processing for newly engineered materials. In: Proceedings of the 5th International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2018), Freising/Münich, September 20-21 / [ed] Barbu MC, PetutschniggA, Tudor EM, Kuchl, 2018, p. 255-263, CZ.1.07/2.3.00/20.0269, IGA V 79/2013), FSA nr. 32388-2/2017, VEGA 1/0822/17, EFOP-3.6.1-16-2016-00018, Grant No. 01DS17011)
AEC	IŽDINSKÝ, J. - KÚDELA, J. - VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - TÓTH, V. Possibilities of utilisation polyethylene terephthalate recycling in particleboard. In.: Designing with Bio-Based building Materials – Challenges and Opportunities, Madrid, 24th–25 th February, 2016, Cost Action FP 1303. p. 17–18. APVV-16-0177.
AEC	KÚDELA, J. - NASSWETROVÁ, A. - ŠMÍRA, P.: Hodnotenie kvality konštrukčného dreva z historických stavieb na základe mechanických vlastností. In.: Dřevo a opravy historických budov II – Kvalita suroviny v dlouhodobém konceptu udržitelnosti památek. Praha: STOP, z. s., 17-21 p., 2018. VEGA 1/0395/16.

- AED ALÁČ, P. - GIERTLIOVÁ, B. Rozhodovacie procesy v logistickom reťazci drevárskeho podniku. In Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu: zborník vedeckých prác. 2018. s. 220--233. ISBN 978-80-228-3109-3. VEGA 1/0537/16.
- AED BAĎUROVÁ, B. - BAĎURA, R. K etickým aspektom vzdelávania dizajnérov. In Nové prístupy ku globálному vzdelávaniu na vysokých školách = New approaches to global education in universities : zborník recenzovaných vedeckých prác s medzinárodnou účasťou / ed. Daniela Hrehová ; rec. Katarína Teplická, Marián Ihring. Košice : Katedra spoločenských vied, Technická univerzita v Košiciach, 2016, s. 60-65. ISBN 978-80-553-3015-0.
- AED BANSKI, A. - KMINIAK, R. Influence of the thickness of removed layer on granulometric composition of chips when milling oak blanks on the CNC machining center. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 23--30. VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
- AED BANSKI, A. - MATYAŠOVSKÝ, J. Spotreba sýtej vodnej pary autoklávu APDZ 240 v priebehu termického procesu modifikácie farby dreva. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 227--233. .APVV-17-0456.
- AED DZURENDĽA, L. - BANSKI, A. Wood colour of ring-porous broad-leaved tree species resulting from the process of thermal treatment with saturated water steam. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 249--256. VEGA 1/0563/16.
- AED GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. Chemical changes of selected hardwood species in the process of thermal modification by saturated water steam. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 257--264. .VEGA 1/0563/16.
- AED HAMÁRY GUROVÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. Ako zefektívniť manažérské rozhodnutia v mikro a malých podnikoch. In Ekonomika, financie a manažment podniku X. : zborník vedeckých statí pri príležitosti Týždňa vedy a techniky Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2016. ISBN 978-80-225-4279-1, s. 143-152
- AED IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. Protipesňová účinnosť nanočastíc striebra v akrylátovom nátere pre povrchovú úpravu drevných kompozitov. In Drevoznehodnocujúce huby 2018: vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. 2018. s. 92--99. ISBN 978-80-228-3134-5. APVV-17-0583.
- AED JOCHIM, S. - VIDHOLDOVÁ, Z.: Vplyv konštrukcie a fyzikálnych vlastností drevených okien na vznik podmienok pre ich biologické poškodenie = Effect of the structural design and physical properties of wooden windows on creation of conditions for their biological damage. In Ochrana drevín a dreva 2016 = Protecting trees and wood 2016 Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2929-8. S. 92-98. APVV-0200-12
- AED KLEMENT, I. - VIDHOLDOVÁ, Z. - VILKOVSKÁ T.: Zniženie plesnivenia bukových prírezov = Reduction of moulding on beech timbers In Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. / eds. Zuzana Vidholdová, Pavol Hlaváč ; rec. Andrej Kunca ... [et al.], Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 987-80-228-3134-5. s 76-83 [CD-ROM].

AED	KMINIAK, R. - SIKLIENKA, M. - ŠUSTEK, J. Influence of the thickness of removed layer on the quality of created surface when milling oak blanks on the CNC machining center. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 79--86. .VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
AED	KÚDELA, J. - KUBOVSKÝ I. - ANDREJKO, M.: Vplyv elektromagnetického žiarenia na zmenu farby bukového dreva. In.: Surface Engineering 2018 (Eds. Brezinová, J. et al.), Košice: Technická univerzita v Košiciach, 5-8 p. 2018. ISBN 978-80-553-3405-9, VEGA 1/0822/17, APVV-16-0177
AED	MAMOŇOVÁ, M. Materiálový prieskum drevených konštrukcií NKP Krásna Hôrka po devastačnom požiari - mikroskopická analýza. In Ochrana drevín a dreva 2016: zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov. 2016. s. 73-83. ISBN 978-80-228-2929-8. APVV-0200-12.
AED	MINÁRIK, M. - VACEK, O. Zostavenie matematického modelu priehradovej konštrukcie prostredníctvom softvéru MatLaB. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies: vedecký recenzovaný zborník. 2019. s. 74--85. ISBN 978-80-228-3159-8. KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	OBERHOFNEROVÁ, E. - REINPRECHT, L. - PÁNEK, M. - ŠTĚRBOVÁ, I. Porovnání pŕirozené odolnosti evropského modřínu (<i>Larix decidua</i>) a sibiřského modřínu (<i>Larix sibirica</i>) vůči plísňím a dřevokazným houbám. In Drevoznehodnocujúce huby 2018: vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. 2018. s. 68--75. ISBN 978-80-228-3134-5. CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_023/0000111 - KZ04.
AED	OČKAJOVÁ, A. - KUČERKA, M. - BANSKI, A. The influence of heat treatment on granularity of sand wood dust. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 123--130. .KEGA 009TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16.
AED	REINPRECHT, L. Hniloba v prahoch a blokoch novej drevostavby po úniku vody z poškodeného odpadového potrubia. In Ochrana drevín a dreva 2016: zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov. 2016. s. 84--91. ISBN 978-80-228-2929-8. APVV-0200-12.
AED	REINPRECHT, L. Objektívnosť analýzy hniliby dreva Resistographom. In Drevoznehodnocujúce huby 2018: vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. 2018. s. 16--23. ISBN 978-80-228-3134-5. VEGA 1/0729/18 ; APVV-17-0583.
AED	REINPRECHT, L. - ROHANOVÁ, A. - FERENC, O. Hniloba v drevenej hojdačke v rekreačnom stredisku Poráč park ako príčina smrteľného úrazu. In Ochrana drevín a dreva 2016: zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov. 2016. s. 67--72. ISBN 978-80-228-2929-8. APVV-0200-12 ; VEGA 1/0395/16.
AED	SAMEŠOVÁ, D. - DZURENDA, L. - JURKOVIČ, P. Kontaminácia kondenzátu produktmi hydrolízy a extrakcie z tepelného spracovania bukového a javorového dreva pri modifikácii farby dreva. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018: vedecký časopis. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 277--282. VEGA 1/0563/16; APVV-17-0456 ; APVV-15-0124.

AED	SEDLIAČIKOVÁ, M. - KLEMENTOVÁ, J. - BENČÍKOVÁ, D. - LORINCOVÁ, S. Performance of processes in quality management of companies providing services. In Kultúrna inteligencia ako dôležitý predpoklad konkurencieschopnosti Slovenska v globálnom prostredí: zborník vedeckých štúdií III z projektu VEGA 1/0934/16. 2018. s. 110--116. ISBN 978-80-557-1488-2. VEGA 1/0934/16 ; VEGA 1/0010/17 ; APVV-14-0506 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583.
AED	SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z. Adhézia vybraných náterových systémov na hnilom dreve = Adhesion of the selected coatings on decay wood. In Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. / eds. Zuzana Vidholdová, Pavol Hlaváč ; rec. Andrej Kunca ... [et al.]., Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 987-80-228-3134-5. s 130-137 [CD-ROM]. APVV-17-0583 ; VEGA 1/0626/16 ; VEGA 1/0822/17
AED	ŽOJKOVÁ, M. - DRÁBEK, J. Ekonomická optimalizácia sekundárnej produkcie pri výrobe piliarskych výrobkov. In Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky: zborník pôvodných vedeckých prác. 2019. s. 111--120. ISBN 978-80-228-3191-8.
AED	HELEXA, Milan. Konštrukčné riešenie sekacích strojov pre spracovanie lesnej biomasy. In Podpora kvality vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky telies prostredníctvom rozvoja edukačných metód : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3016-4, s. 11-23 [CD-ROM]. KEGA 001TU Z-4/2017.
AED	KUČERA, Marián - MATEJ, Jaroslav - MINÁRIK, Marián. Využitie výpočtovej techniky pri modelovaní úloh z mechaniky telies. In Podpora kvality vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky telies prostredníctvom rozvoja edukačných metód : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3016-4, s. 41-52 [CD-ROM]. KEGA 001TU Z-4/2017.
AED	MINÁRIK, Marián. Experimentálne zistenie momentu zotrvačnosti ojnice. In Podpora kvality vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky telies prostredníctvom rozvoja edukačných metód : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3075-1, s. 28-34 [CD-ROM]. KEGA 001TU Z-4/2017.
AED	MINÁRIK, Marián - BODNÁR, Ferdinand. Vzájomné závislosti parametrov a kinematických veličín kľukového mechanizmu. In Podpora kvality vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky telies prostredníctvom rozvoja edukačných metód : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3016-4, s. 64-69 [CD-ROM]. KEGA 001TU Z-4/2017.
AED	VARGOVSKÁ, Mária - MAZÁŇ, Andrej - KOPČANOVÁ, Silvia. Matematické modelovanie a jeho využitie v praxi. In Podpora kvality vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky telies prostredníctvom rozvoja edukačných metód : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3075-1, s. 78-85 [CD-ROM]. KEGA 001TU Z-4/2017.
AED	MINÁRIK, Marián - BODNÁR, Ferdinand. Analýza vnútorných silových účinkov v krivom prúte. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 56-73 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019.

AED	TURIS, Ján - BEŇO, Pavel. Základne pre geometrické špecifikácie výroby. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 91-103 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	MIKUŠOVÁ, Lucia - ŤAVODOVÁ, Miroslava - VARGOVSKÁ, Mária - BAMBURA, Roman. Využitie CAM technológií vo vyučovacom procese. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 51-55 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	KUVIK, Tomáš. Vplyv druhu rezného mechanizmu a delenia reťaze na energetickú náročnosť pri rezaní pílovou reťazou. In Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : vedecký recenzovaný zborník. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3168-0, s. 173-181. VEGA 1/0642/18.
AED	KRILEK, Jozef - TICHÝ, Branislav. Analýza špeciálnych lesníckych kolesových traktorov. In Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : vedecký recenzovaný zborník. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3168-0, s. 112-123. VEGA 1/0642/18.
AED	MATEJ, Jaroslav. VR simulation device as physics based device usable in education. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 47-50 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	TURIS, Ján - KUČERA, Marián. Vlhkosť, vzduch a nečistoty v oleji. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 104-111 [CD-ROM]. VEGA 1/0155/18 ; KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	TURIS, Ján. Predikčná tribodiagnostika. In Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : vedecký recenzovaný zborník. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3168-0, s. 241-250. VEGA 1/0155/18 ; KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	VARGOVSKÁ, Mária - MOKRYŠ, Martin. Statické zaťaženie manipulačnej časti konštrukcie podtlakového manipulátora. In Progres a aplikácia edukačných metód v oblasti Mechaniky telies : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3159-8, s. 112-120 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019.
AED	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela. Analýza výberu povlakov pre sekací nôž. In Mobilné energetické prostriedky - Hydraulika - Životné prostredie - Ergonómia mobilných strojov : vedecký recenzovaný zborník. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3168-0, s. 251-257.
AED	DANIHELOVÁ, A. - KUREK, L. Rozdiely v absorpcii zvuku sadrokartónovej dosky stavebnej a protipožiarnej. In <i>Noise and vibration in practice: peer-reviewed scientific proceedings</i> . Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2018, s. 21--24. ISBN 978-80-227-4800-1.

AED	CHROMEK, I. Dôsledky podcenenia vzniku lesného požiaru. In Ochrana lesa 2017: extrémy v lesných porastoch a ich odolnostný potenciál. 2017. s. 54--63. ISBN 978-80-228-3014-0. APVV-0744-12.
AED	ŠULEKOVÁ, M. - KAČÍKOVÁ, D. - RANTUCH, P. - BALOG, K. Monitoring the parameters of selected types of PUR foams influence by the heat flux. In Advances in fire, safety and security research: scientific book 2015. 2015. s. 80--84. APVV-0057-12.
AED	TEREŇOVÁ, Ľ. Evaluation of load-bearing wooden elements strained by bending under the effects of radiant heat source. In Advances in fire, safety and security research: scientific book 2015. 2015. s. 85--90. APVV-0057-12.
AED	JAVOREK, Ľ. - KÚDELA, J. - VARGOVSKÁ, M. Vplyv vybraných technologických parametrov na rezný proces pri obrábaní MDF. In.: Výrobná a automatizačná technika 2019. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, s. 19-20. ISBN 978-80-228-3169-7, VEGA 1/0822/17.
AED	KÚDELA, J. - SÍKORA, A. - SVOCÁK, J.: Farebná stabilita povrchovo upraveného smrekového dreva vybranými lakmi určenými pre interior. In.: Surface Engineering 2018 (Eds. Brezinová, J. et al.), Košice: Technická univerzita v Košiciach, 9-12 p. 2018. ISBN 978-80-553-3405-9
AED	KÚDELA, J. - ŠTRBOVÁ, M. - JAŠ, F.: Accelerated-ageing influence on certain properties of wood surface-treated with a modified water-based coating system. SURFACE ENGINEERING 2016. International Scientific Conference, High Tatras 8.–10. 6. 2016, VEGA 1/0822/17
AED	SLOVÁČKOVÁ, B. – VIDHOLDOVÁ, Z. – HRČKA, R.: Meranie koeficienta tepelnej vodivosti smrekového dreva degradovaného hubou Trametes versicolor = Measuring of the thermal conductivity of spruce wood degraded with fungus Trametes versicolor In Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. / eds. Zuzana Vidholdová, Pavol Hlaváč ; rec. Andrej Kunca ... [et al.], Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 987-80-228-3134-5. s 122-129 [CD-ROM]. APVV-17-0583 ; VEGA 1/0822/17; VEGA 1/0626/16
AED	VIDHOLDOVÁ, Z. – KROKOŠOVÁ, J. – ZVAROVÁ R.: Mikrobiálna kontaminácia povrchov konštrukcií na detských ihriskách = Microbial contamination of surfaces of constructions in children playground In Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. / eds. Zuzana Vidholdová, Pavol Hlaváč ; rec. Andrej Kunca ... [et al.], Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 987-80-228-3134-5. s 106-113 [CD-ROM]. APVV-17-0583 ; APVV-0200-12
AED	VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G. – POLOMSKÝ, J.: Farebné zmeny borovicového dreva vplyvom degradácie ligninovornou hubou Trametes versicolor = Colour changes of Scots pine wood due to action of the white-rot fungus Trametes versicolor. In Ochrana drevín a dreva 2016 = Protecting trees and wood 2016. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2929-8. S. 61-66. APVV-0200-12
AEG	ČIERNA, Helena. Mechanisms of ethical credibility in selected subjects in Slovakia. Centrum Polygrafii Polytechniky Slanskej. 2019. p. 155. Book of abstracts. ISBN 978-83-945539-8-2.

AFA	REMEŇ, O. - SUJOVÁ, A. Model for optimization of transformation process through internal logistics. In Economics Management Innovation: scientific-technical journal of Moravian University College Olomouc. 2018. s. 66--73. ISSN 1804-1299 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16.
AFB	VESELOVSKÝ, J. Drevorezba ako prejav regionálnej identity. In Identita SK a INSK - Interiér na Slovensku : zborník z medzioborovej dvojkonferencie, 4.-5.10.2018 / eds. Veronika Kotradyová, Dušan Kočlík, Markéta Kučerová; rec. Viera Lichardová, Zuzana Kierulfová. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2018, s. 66 - 69. ISBN 978-80-227-4893-3. Pozn.: Abstrakt príspevku v slov. jazyku bol publikovaný v tlačenom zborníku abstraktov (VESELOVSKÝ, Juraj. Drevorezba ako prejav regionálnej identity. In Identita SK. INSK Interiér na Slovensku : zborník abstraktov. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2018, s. 26-27. ISBN 978-80-227-4838-4)
AFB	KRILEK, Jozef. Analýza štiepacích síl na horizontálnej štiepačke. In 43. medzinárodná vedecká konferencia katedier dopravných, manipulačných, stavebných a polnohospodárskych strojov : 26. - 27. 09. 2017, Hotel Alexander****, Bardejovské kúpele [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-553-2828-7, s. 102-110 [CD-ROM]. VEGA 1/0826/15.
AFB	VÍGLASKÝ, Jozef - IMRIŠ, Ivan. Plasma pyrolysis/gasification of wasted tyre for production of gas and tyre char as feedstocks for sustainable products. In Quo Vadis Recycling 2017 : proceedings of the 6th International conference. - Košice : Technical University of Košice, 2017. ISBN 978-80-553-3170-6, p. 361-369.
AFB	HNILICA, Richard - CHROMEK, Ivan - HNILICOVÁ, Michaela - MATEJ, Jaroslav - MESSINGEROVÁ, Valéria. Vývoj techniky pre ochranu lesov pred požiarmi. In Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 9. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2019. ISBN 978-80-553-3289-5, s. 115-120 [CD-ROM]. APVV-14-0468.
AFC	ALÁČ, P. Multi criteria decision making model for logistics processes in particular enterprise. In System safety: human - technical facility - environment. 2019. s. 522--531. ISSN 2657-5450 .VEGA 1/0537/16.
AFC	ANDOR, T. - LAGAŇA, R. An effect of a thermal treatment on selected properties of ash wood. In Eco-efficient resource wood with special focus on hardwoods : Sopron, 8-9th September 2016: 98-99. VEGA 1/0395/16, APVV SK-HU-2013-0035.
AFC	ANDOR, T. - LAGAŇA, R. Mechanical Properties of Thermally Treated Beech Wood in Compression Parallel to the Grain. In New aspects of hardwood utilization – from Science to Technology: Sopron, 25-26th October 2018: 94-95. APVV-16-0177 a VEGA No. 1/0395/16.
AFC	BIKÁR, M. - VAVROVÁ, K. - SEDLIAČIKOVÁ, M. Would the Russian economy turn into a lost decade? In European financial systems 2016 : proceedings of the 13th international scientific conference. - Brno : Masaryk University, 2016. ISBN 978-80-210-8308-0, p. 27-34. WOS.
AFC	CSIHA, C. - HORVÁTH, N. - LAGAŇA, R. - NÉMETH, R. - ANDOR, T. Effects of pre-treatment on wood surface properties and performance - overview and preliminary results. In Eco-efficient resource wood with special focus on hardwoods: Sopron, 8-9th September 2016. Sopron: University of West Hungary Press, 2016, s. 102--103. ISBN 978-963-334-291-6 .APVV-15-0235 ; APVV-SK-HU-2013-0035.

- AFC DEBNÁR, M. - JOCHIM, S. - ŠTEFKO, J. - POTKÁNY, M. The impact of the selection of the perimeter wall of a family house on the assessment of the life cycle and its costs. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 192--199. ISBN 978-86-7299-277-9 .VEGA 1/0320/17. WOS, SCOPUS.
- AFC DVOŘÁČEK, J. - DOVČÍKOVÁ, A. - PAROBEK, J. Analysis of customer satisfaction in the retail chain stores with furniture. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 101-105 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC DVOŘÁČEK, J. - DOVČÍKOVÁ, A. CSR and legislation frame in the Slovak Republic. In The path forward for wood products: a global perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Zagreb : WoodEMA, 2016. ISBN 978-0-692-76612-5, p. 129-134 [USB key]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC DZIAN, M. - PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - ŠUPÍN, M. Factors affecting the supply of energy wood in Slovakia. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 347-353. VEGA 1/0473/16 ; APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.
- AFC DZIAN, M. - PALUŠ, H. - PAROBEK, J. Global trends affecting the EU timber trade. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 297-301. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19. WOS, SCOPUS.
- AFC DZIAN, M. - ŠUPÍN, M. Model a prognóza dodávok energetického dreva na Slovensku. In Ekonomická životaschopnosť lesnicko-dřevařského sektoru v novodobých podmínkach : sborník referátov z mezinárodní vědecké konference. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3, s. 34-40. VEGA 1/0666/19.
- AFC DZURENDÁ, L. The effect of saturated steam vapor temperature on heat consumption in the process of color modification of acacia wood. In AIP conference proceedings. 2017, s. 2017. ISBN 978-0-7354-1572-0. VEGA 1/0563/16. WOS, SCOPUS.
- AFC GEJDOŠ, M. - HITKA, M. - POTKÁNY, M. - BALÁŽOVÁ, Ž. Analysis of human resources and anthropometric data relating to forestry machine operators in Slovakia. In Innovation management and education excellence through vision 2020: proceedings of the 31st International Business Information Management Association conference (IBIMA). 2018. s. 2256--2262. ISBN 978-0-9998551-0-2. APVV-16-0297.
- AFC GEJDOŠ, P. - SIMANOVÁ, Ľ. Comparison of the use of methods for increasing the quality and performance of processes in the Slovak economy. In Knowledge based sustainable economic development: fourth international scientific conference ERAZ 2018. 2018. s. 282--291. ISBN 978-86-80194-12-7. VEGA 1/0286/16 ; KEGA 011TU Z-4/2017.

- AFC GEJDOŠ, P. - SIMANOVÁ, Ľ. Modern methods of the quality improvement and their application in managing of changes in a company. In New trends and issues proceedings on humanities and social sciences. 2017. s. 64--72. ISSN 2547-8818 . VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16.
- AFC GEJDOŠ, P. Proces[s] management as a tool for the realization of changes and improvements in woodprocessing enterprises in Slovakia. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 226--233. ISBN 978-86-7299-277-9 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16 ; KEGA 011TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.
- AFC HORSKÁ, E. - LOUČANOVÁ, E. - BIELIK, P. - KAPUTA, V. - JAHNÁTEK, A. - MAŤOVÁ, H. - PALUŠ, H. Wood biomass market development in the Slovak Republic. In WEENTECH Proceedings in energy [elektronický zdroj]. ISSN 2059-2353, 2019, vol. 5, issue 2, p. 153-163 [online]. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19 ; KEGA 003TU Z-4/2018 ; NI/1-255/2019/SPU.
- AFC KÁNOVÁ, M. - DRÁBEK, J. Investment decision-making using correction methods of risk analysis in biomass. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 207--216. ISBN 978-86-7299-277-9 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS, SCOPUS.
- AFC KAPUTA, V. - OLŠIAKOVÁ, M. - MAŤOVÁ, H. - DRLIČKOVÁ, E. Do preferences for wood-framed houses' attributes change over time? In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 161-168. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19. WOS, SCOPUS.
- AFC KAPUTA, V. - PALUŠ, H. - DZIAN, M. End-users' views on selected green properties of paper products. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 204-211 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16. WOS, SCOPUS.
- AFC KAPUTA, V. - ŠUPÍN, M. - KRŠÁKOVÁ, A. A public view on ethical partnership. In The path forward for wood products: a global perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Zagreb : WoodEMA, 2016. ISBN 978-0-692-76612-5, p. 107-111 [USB key]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC KOZAK, L. - BEKHTA, P. - SEDLIAČIK, J. - IŽDINSKÝ, J. Influence of veneering on the properties of lightweight particleboards with expanded polystyrene. In Implementation of wood science in woodworking sector: 28th International conference on wood science and technology (ICWST). Zagreb: University of Zagreb - Faculty of Forestry, 2017, s. 183--189. ISBN 978-953-292-053-6 . APVV-14-0506.
- AFC LESNÍKOVÁ, P. - SCHMIDTOVÁ, J. Environmental management in the context of corporate sustainability concept. In System safety: human - technical facility - environment. 2019. s. 352--362. ISSN 2657-5450. VEGA 1/0537/16.
- AFC LOUČANOVÁ, E. - NOSÁĽOVÁ, M. - OLŠIAKOVÁ, M. Comparison of materials for building construction and their innovations in terms of sustainable growth. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA,

2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 177-184. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. - ŠUPÍN, M. Assessment of the innovation activity of the wood processing industry. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 195-199. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19. WOS, SCOPUS.
- AFC MARKOVÁ, V. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - HAMÁRY GUROVÁ, D. Kontroling - vstupy verzus výstupy. In Proceedings of 9th annual international scientific conference Competition. 2017. s. 517--525. ISBN 978-80-88064-31-2. VEGA 1/0010/17 ; VEGA 1/0934/16 ; APVV-14-0506 ; APVV-16-0590.
- AFC MAŤOVÁ, H. - DZIAN, M. - TRIZNOVÁ, M. - ŠIMO-SVRČEK, S. Different profiles of brand personality - the result of three independent measurements. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 199-203 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC MAŤOVÁ, H. - KAPUTA, V. - TRIZNOVÁ, M. - DOVČÍKOVÁ, A. Purchasing factors for furniture and consumer goods. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 38-45. SAMRS 2016/RV/1/2 ; VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16 ; APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.
- AFC MAŤOVÁ, H. - KAPUTA, V. - TRIZNOVÁ, M. Responsible consumer in the context of circular economy. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 69-74. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19. WOS, SCOPUS.
- AFC MAŤOVÁ, H. - TRIZNOVÁ, M. - DZIAN, M. Different profiles of brand personality - the result of two independent measurements. In The path forward for wood products: a global perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Zagreb : WoodEMA, 2016. ISBN 978-0-692-76612-5, p. 181-186 [USB key]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
- AFC NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - PAROBEK, J. Perception of intelligent and active packaging with regard to packaging from wood-based materials. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 9-17. VEGA 1/0473/16; VEGA 1/0756/16 ; COST Action FP1405. WOS, SCOPUS.
- AFC OLŠIAKOVÁ, M. - KAPUTA, V. - DRLIČKOVÁ, E. - KRŠŠÁK, M. Factors influencing consumers' preferences for wood-framed houses. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 259-266. SAMRS 2016/RV/1/2 ; VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.

AFC	OLŠIAKOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - KALAMÁROVÁ, M. Application of new trends of marketing communication as a competitiveness tool in furniture industry. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 5-10 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16. WOS, SCOPUS.
AFC	PALUŠ, H. - PAROBEK, J. - VLOSKY, R. P. - MOTIK, D. - OBLAK, L. - JOŠT, M. - GLAVONJIĆ, B. - DUDÍK, R. - WANAT, L. Survey of chain of custody certification in the countries of Central and South Europe. In The path forward for wood products: a global perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Zagreb : WoodEMA, 2016. ISBN 978-0-692-76612-5, p. 85-92 [USB key]. VEGA 1/0473/16. WOS, SCOPUS.
AFC	PAROBEK, J. - LOUČANOVÁ, E. - NOSÁĽOVÁ, M. - DOVČÍKOVÁ, A. Perception of wood-based packaging innovation applying smart solutions. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 207-212. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19 ; COST Action FP1405. WOS, SCOPUS.
AFC	PAROBEK, J. - PALUŠ, H. - ŠUPÍN, M. - DVOŘÁČEK, J. Comparison of green growth indicators in the EU. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 38-43 [CD-ROM]. APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.
AFC	PAROBEK, J. - PALUŠ, H. The concept of cascaded use of wood in Slovakia. In The path forward for wood products: a global perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Zagreb : WoodEMA, 2016. ISBN 978-0-692-76612-5, p. 101-106 [USB key]. APVV-14-0869. WOS, SCOPUS.
AFC	POTKÁNY, M. - DEBNÁR, M. Risks and potential of the state support for wooden houses in Slovakia. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 234--241. ISBN 978-86-7299-277-9 .VEGA 1/0320/17. WOS, SCOPUS.
AFC	POTKÁNY, M. - KAMODYOVÁ, P. - GEJDOŠ, M. Portfolio and offer of facility management services in Slovak business environment. In Proceedings of the 34th International Business Information Management Association conference (IBIMA): 13-14 November 2019 Madrid, Spain. 2019. s. 1089--1099. ISBN 978-0-9998551-3-3. APVV-18-0520 ; APVV-16-0297 ; VEGA 1/0320/17 ; VEGA 1/0031/18.
AFC	RÉH, R. Utilization of lesser known and lesser used hardwoods for decorative veneers purposes. In 8th Hardwood conference with special focus on "New aspects of hardwood utilization - from science to technology: hardwood conference proceedings, 25-26th October 2018 Sopron, Hungary. Sopron: University of Sopron Press, 2018, s. 134--135. ISBN 978-963-359-095-9 .APVV-17-0583 ; APVV-14-0506.
AFC	RÉH, R. - GUOTH, M. Thermoplastic plywood at moderately increased thermal conditions. In Proceedings IRG annual meeting. 2016. ISSN 2000-8953 .VEGA 1/0538/14 ; APVV-0200-12.
AFC	RÉH, R. Utilization of lesser known and lesser used hardwoods for decorative veneers purposes. In 8th Hardwood conference with special focus on "New aspects of

- hardwood utilization - from science to technology: hardwood conference proceedings, 25-26th October 2018 Sopron, Hungary. Sopron: University of Sopron Press, 2018, s. 134--135. ISBN 978-963-359-095-9 .APVV-17-0583 ; APVV-14-0506.
- AFC SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOS, P. Application of modern methods of quality improvement in Slovak furniture industry. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective: proceedings of scientific papers. 2017. s. 58--65. ISBN 978-80-213-2761-0. VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS, SCOPUS.
- AFC SIMANOVÁ, Ľ. The application of modern methods of change management to optimize processes in wood processing industry. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications: proceedings of scientific papers. Sofia: Union of Scientists of Bulgaria, 2019, s. 201--206. ISBN 978-954-397-042-1 .VEGA 1/0286/16. WOS, SCOPUS.
- AFC SIMANOVÁ, Ľ. The application of modern methods of change management to optimize processes. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 185--191. ISBN 978-86-7299-277-9 .VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS, SCOPUS.
- AFC STROKOVÁ, Z. - DRÁBEK, J. Financing preferences and practices of SMEs in wood processing and furniture industry in Slovakia. In Increasing the use of wood in the global bio-economy: proceedings of scientific papers. Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Forestry, 2018, s. 130--137. ISBN 978-86-7299-277-9. WOS, SCOPUS.
- AFC SUJOVÁ, A. - REMEŇ, O. Digital transformation in manufacturing within Industry 4.0. In 2nd International conference on advanced research methods and analytics (CARMA 2018): July 12-13, 2018 - Valencia, Spain. València: Editorial Universitat Politècnica de València, 2018, s. 246--253. ISBN 978-84-9048-689-4 .VEGA 1/0286/16.
- AFC ŠTEFKO, J. - POTKÁNY, M. - DEBNÁR, M. Impact of selected parameters on the energy performance of buildings. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective: proceedings of scientific papers. 2017. s. 93--100. ISBN 978-80-213-2761-0. VEGA 1/0320/17 ; IPA 15/2017. WOS, SCOPUS.
- AFC ŠUPÍN, M. - DZIAN, M. Influence of bio-economy on the development of wood and wood products consumption. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 30-37. VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16 ; KEGA 003TU Z-4/2018. WOS, SCOPUS.
- AFC ŠUPÍN, M. - KAPUTA, V. - PAROBEK, J. Wood biomass as a renewable resources market development in the EU. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 25-32 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16. WOS, SCOPUS.
- AFC ŠUPÍN, M. - LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. Sustainable bioenergy policy for the period after 2020. In Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications : proceedings of scientific papers. - Sofia ; Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria : WoodEMA, 2019. ISBN 978-954-397-042-1, p. 315-320. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19 ; KEGA 003TU Z-4/2018. WOS, SCOPUS.

AFC	VEĽKOVÁ, V. - KAČÍKOVÁ, D. - BUBENÍKOVÁ, T. The determination of the gaseous products of the thermal loading of the softwood. In Zborník radova: 5. medjunarodna naučna konferencija Bezbednosni inženjering požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici i 15. medjunarodna konferencija Zaštite od požara i eksplozije. Novi Sad: 2016, s. 465--470. ISBN 978-86-6211-106-7 .APVV-0057-12 ; ITMS 26220120049.
AFC	WESTIN, M. - CONTI, E. - CREEMERS, J. - FLÆTE, P. - GELLERICH, A. - IRBE, I. - KLAMER, M. - MELCHER, E. - MÖLLER, R. - NUNES, L. - PALANTI, S. - REINPRECHT, L. - SUTTIE, E. - VIITANEN, H. 10 year report on COST E37 Round Robin tests – comparison of results from laboratory and field tests. In Proceedings IRG annual meeting. 2017. ISSN 2000-8953.
AFC	SVOREŇ, Ján - JAVOREK, Ľubomír - NAŠČÁK, Ľubomír. The effect of circular saw blade body structure of the temperature along the radius during the wood cutting process. In 23rd International wood machining seminar proceedings : 28.05-31.05.2017 - Warsaw - Poland. - Warsaw : The Polish Chamber of Commerce of Furniture Manufacturers, 2017. ISBN 978-83-948046-0-2, p. 261-268.
AFC	ŠTEFÁNEK, Milan - KOVÁČ, Ján - ŤAVODOVÁ, Miroslava. Analýza opotrebenia reznej hrany zuba pílového kotúča. In ERIN 2017 : 11th International conference for young researchers and PhD. students [elektronický zdroj]. - Ústí nad Labem : Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem, 2017. ISBN 978-80-7561-056-0, p. 288-295 [online]. KEGA 019TU Z-4/2015.
AFC	KARRACH, Ladislav - PIVARČIOVÁ, Elena. The analyse of the various methods for location of Data matrix codes in images. In ELEKTRO 2018 : conference proceedings [elektronický zdroj]. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. ISBN 978-1-5386-4759-2, [6] p. [online]. KEGA 003TU Z-4/2016. WOS, SCOPUS.
AFC	NÁPRSTKOVÁ, Nataša - CAIS, Jaromír - KRAUS, Pavel - ŤAVODOVÁ, Miroslava. Using of electron microscopy for tool wear evaluation. In Engineering for rural development : 16th International scientific conference [elektronický zdroj]. - Jelgava : Latvia University of Agriculture, 2017. ISSN 1691-5976, p. 647-652 [online]. CZ.1.05/4.1.00/11.0260.
AFC	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela - ŠVANTNER, Tomáš. Heat treatment - the tool for increasing wear resistance of material. In 26. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí : mezinárodní konference [elektronický zdroj]. - Čerčany : Asociace pro tepelné zpracování kovů, 2017. ISBN 978-80-907043-0-5, [8] s. [USB klíč]. VEGA 11/0531/15.
AFC	HELEXA, Milan - KOVÁČ, Ján - KUČERA, Marián. Metodika merania valivých odporov pneumatík na pevnom povrchu. In Sborník přednášek 44. mezinárodní vědecké konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů : Kurdějov 11.-12. září 2018 [elektronický zdroj]. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2018. ISBN 978-80-214-5644-0, s. 109-115 [CD-ROM]. VEGA 1/0642/18.
AFC	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela - HNILICA, Richard. Hodnotenie abrazívneho opotrebenia vybraných tvrdonávarových materiálov. In Manufacturing technology - Pilsen 2019 : 8th international conference. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2019. ISBN 978-80-261-0829-0, [8] p. [USB klíč]. APVV-16-0194.

AFC	DADO, Miroslav - HNILICA, Richard - MESSINGEROVÁ, Valéria. Applying virtual reality to forestry machinery safety education. In EDULEARN18 : conference proceedings [elektronický zdroj]. - Valencia : IATED Academy, 2018. ISBN 978-84-09-02709-5, p. 6866-6869 [USB key]. KEGA 008TU Z-4/2016.
AFC	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela. The hard facing of tools for a forestry technology. In Advanced manufacturing technologies 2019 - AMT : 13th international conference. - Sofia : Publishing house Technical University of Sofia, 2019. ISSN 2603-5316, p. 32-39. APVV-16-0194.
AFC	HLAVÁČ, P. - KODRÍK, M. - CHROMEK, I. Proposal of fire elements to improve the stability of forest stands damaged by windbreaks. In <i>17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017: water resources. Forest, marine and ocean ecosystems</i> . Sofia: STEF92 Technology, 2017, s. 933--941. ISBN 978-619-7408-05-8 .APVV-0744-12. SCOPUS.
AFC	MRAČKOVÁ, E. - TSILIMIGKAS, G. Posúdenie mikroskopie a veľkosti frakcií bukového drevného prachu v súvislosti s výbuchmi. In Bezpečnosť a ochrana zdraví pri práci: recenzované periodikum. 2017. s. 63--67. ISBN 978-80-7385-182-8. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
AFC	VEĽKOVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. - KAČÍKOVÁ, D. - ZACHAR, M. Changes of expanded polystyrene due to thermal loading. In <i>Zborník radova: 5. medjunarodna naučna konferencija Bezbednosni inženjering požar, životna sredina, radna okolina, integrисани ризици i 15. medjunarodna konferencija Zaštite od požara i eksplozije</i> . Novi Sad: 2016, s. 74--79. ISBN 978-86-6211-106-7 .APVV-0057-12.
AFC	VEĽKOVÁ, V. - KAČÍKOVÁ, D. - KAČÍK, F. - BUBENÍKOVÁ, T. - TREBULOVÁ, K. Tvorba prchavých produktov pri termickej degradácii retardačne upraveného jedľového dreva. In Požární ochrana 2017: sborník přednášek XXVI. ročníku mezinárodní konference pod záštitou primátora města Ostravy ... a Českého národního výboru CTIF. 2017. s. 286--289. ISBN 978-80-7385-188-0. APVV-0057-12 ; APVV-16-0326.
AFD	ALÁČ, P. - GIERTLIOVÁ, B. - ČULÍK, M. Quantification and parametrisation of supply chain in the production of musical instruments. In Proceedings of the international conference "Acoustics 2019 High Tatras": a joint event of MAP and ATF 2019. 2019. s. 18--27. ISBN 978-80-228-3157-4. APVV-18-0520 ; ITMS 313011T720.
AFD	ALÁČ, P. - GIERTLIOVÁ, B. - VYHNÁLIKOVÁ, Z. Level of information support for management in forestry and wood processing small and medium enterprises. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 278--285. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0537/16 ; VEGA 1/0570/16. WOS.
AFD	BAĎURA, R. Dizajn - nábytok - Čína = Design - furniture - China : alebo Správa spoza rohu zemegule. In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj], (06.-07.11.2019 Zvolen) = Creativity in design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzin. vedeckej konferencie : proceedings of the inter. scientific conference / zost. R. Nôta, E. Farkašová; rec. I. Petelen, J. Veselov-ský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 7-32 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0. KEGA 014TU Z-4/2017.

AFD	BAĎURA, R. Od vizuálneho k reálnemu = From visual to real : from 2D to 3D : od 2D k 3D. In Tvorivosť v dizajne III. : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. / zost. Elena Farkašová, René Baďura, Roman Nôta ; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 5-9 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2996-0. KEGA 014TU Z-4/2017.
AFD	BANSKI, A. - DUDIAK, M. Dependence of color on the time and temperature of saturated water steam in the process of thermal modification of beech wood. In AIP conference proceedings. 2019. s. 2019. ISSN 0094-243X .APVV-17-0456. SCOPUS.
AFD	BANSKI, A. Vplyv vlhkosti dubového dreva na spotrebu tepla v procese farebnej homogenizácie sýtou vodnou parou. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 235--239. .VEGA 1/0563/16.
AFD	BUBENÍKOVÁ, T. - KAČÍK, F. - PITTNEROVÁ, J. Využitie metód HS a SPME pri izolácii a analýze terpénov. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 14--19. ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-14-0468 ; ITMS 26220120049.
AFD	ČABALOVÁ, I. - ZACHAR, M. - TOMAN, B. Characterization of thermally loaded woods species in the view of physical-chemical and fire technical properties. In Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic. 2017. s. 22--36. ISBN 978-80-228-2957-1. VEGA 1/0521/15 ; APVV-0057-12. WOS.
AFD	ČIERNA, H. - SUJOVÁ, E. - SIMANOVÁ, Ľ. - GEJDOŠ, P. Application of modern quality management methods in selected companies in Slovakia. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 182--191. ISBN 978-80-228-2993-9. KEGA 011TU Z-4/2017. WOS.
AFD	ČULÍK, M. - DANIHELOVÁ, A. - ONDREJKA, V. - ALÁČ, P. Sound absorption coefficient of wood and wood-based materials used in building construction. In Proceedings of the international conference "Acoustics 2019 High Tatras": a joint event of MAP and ATF 2019. 2019. s. 47--53. ISBN 978-80-228-3157-4.
AFD	DEBNÁR, M. - POTKÁNY, M. - KRAJČÍROVÁ, L. The current situation in the Slovak market in the wooden house sector. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 82--89. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0320/17 ; IPA TUZVO 15/2017. WOS.
AFD	DELIJSKI, N. S. - DZURENDA, L. - TRICHKOV, N. - GOCHEV, Z. - ANGELSKI, D. Computation of the heat transfer coefficients during unilateral convective heating of flats oak details with different lengths before lacquering. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 247--254.
AFD	DRÁBEK, J. - KÁNOVÁ, M. Performance and investment effectiveness related to biomass in manufacturing company. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia.

2017. s. 271--277. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS.
- AFD DRÁBEK, J. - STROKOVÁ, Z. The present state of the business environment in the Slovak regions. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 188--191. ISBN 978-94-6252-714-0.
- AFD ĎURICOVÁ, A. - VACEK, O. - HYBSKÁ, H.: Inovácie v praktickej výučbe ochrany ovzdušia s využitím nástroja MATLAB. In Ochrana ovzdušia 2019: 11.-13. november 2019, Vysoké Tatry, Hotel Patria, Slovak Republic. Bratislava: Kongres STUDIO, spol. s r. o., 2019. s. 155--163. ISBN 978-80-89565-41-2 . KEGA 021TU Z-4/2017.
- AFD DZIAN, M. - PALUŠ, H. - ŠUPÍN, M. - PAROBEK, J. The EU position in the global timber trade environment. In Globalization and its socio-economic consequences : proceedings [elektronický zdroj]. - Žilina : University of Žilina, 2018. ISBN 978-80-8154-249-7. ISSN 2454-0943, p. 484-491 [online]. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0756/16.
- AFD DZIAN, M. - PAROBEK, J. - PALUŠ, H. - MORAVČÍK, M. - KOVALČÍK, M. - SLAŠŤANOVÁ, K. Koncept bioekonomiky v sektore spracovania dreva. In Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6, s. 8-15. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19.
- AFD DZURENDĽA, L. - BANSKI, A. - ŠUSTEK, J. Vplyv vlhkosti agátového reziva na spotrebú tepla a tepelný príkon autoklavu v procese modifikácie farby dreva. In 37. stretnutie katedier Mechaniky tekutín a Termomechaniky: zborník príspevkov. 2018. s. 29--34. ISBN 978-80-228-3061-4.
- AFD DZURENDĽA, L. - BANSKI, A. Dependance of saturated water steam consumption on the moisture content of black locust sawn timber during the colour modification process. In AIP conference proceedings. 2018. s. 2018. ISSN 0094-243X .VEGA 1/0563/16 ; APVV-17-0456. SCOPUS.
- AFD DZURENDĽA, L. Netradičné farebné odtiene dreva roztrúseno pórovitých listnatých drevín nadobudnuté procesom termickej úpravy sýtou vodnou parou. In Nábytok a výrobky z dreva 2018: medzinárodný vedecko-odborný seminár. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 66--71. ISBN 978-80-228-3089-8 .VEGA 1/0563/16.
- AFD DZURENDĽA, L. Numeric model of the normative consumption of heat for the colour homogenisation of wood in pressure autoclaves. In AIP conference proceedings. 2017, s. 2016. ISBN 978-0-7354-1572-0 .VEGA 1/0563/16. WOS, SCOPUS.
- AFD DZURENDĽA, L. The effect of moisture content of black locust wood on the heating in the saturated water steam during the process of colour modification. In MATEC Web of conferences. 2018. s. 2018. ISSN 2261-236X .VEGA 1/0563/16. WOS, SCOPUS.
- AFD FARKAŠOVÁ, E. Dimenzie kreativity. (Dimension of creativity). In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in Design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 35-40 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0.

AFD	FARKAŠOVÁ, E. Dizajn ako výsledok tvorivej činnosti a predmet duševného vlastníctva. (Design as a result of creative activity and intention of intellectual property). In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in Design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 41-45 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0.
AFD	FARKAŠOVÁ, E. Experimenty s digitálnou výrobou v nábytkovom dizajne. Spôsob prístupu: http://www.tuzvo.sk/files/DF/katedry_df/kdndv/nab-2016-zbornik.pdf . In Interiér - exteriér, dizajn, materiály [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie Nitra, 8.-13.3.2016 / zost. Roman Nôta ... [et al.] ; rec. Juraj Veselovský, Marián Ihring. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 52-56 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2822-2.
AFD	FARKAŠOVÁ, E. Implementácia problematiky duševného vlastníctva do výučby dizajnérov na TUZVO. In Tvorivosť v dizajne III. : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. / zost. Elena Farkašová, René Baďura, Roman Nôta ; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 29-33 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2996-0.
AFD	FARKAŠOVÁ, E. Kreatívna kompetencia dizajnéra. Spôsob prístupu: http://www.tuzvo.sk/files/DF/katedry_df/kdndv/nab-2016-zbornik.pdf . In Interiér - exteriér, dizajn, materiály [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie Nitra, 8.-13.3.2016 / zost. Roman Nôta ... [et al.] ; rec. Juraj Veselovský, Marián Ihring. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 46-51 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2822-2.
AFD	FARKAŠOVÁ, E. Mačka na gauči, pes v posteli - bývanie so spoločenským zvieratom. In Zdravé domy - zdravý interiér 2017 [elektronický zdroj] = Healthy houses - healthy interior 2017 : zborník z konferencie / zost. Zuzana Kierulfová, Veronika Kotradyová. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2017, s. 48-53 [CD-ROM]. ISBN 978-80-227-4733-2.
AFD	GAJDOŠ, L. Kultúra bývania. (Culture of living). In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová ; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 46-49 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0.
AFD	GEFFERTOVÁ, J. - GEFFERT, A. - VÝBOHOVÁ, E. Impact of steaming and storage on the changes of the surface colour of beech wood. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 313--320. .VEGA 1/0563/16.
AFD	GEJDOŠ, P. - RENTKOVÁ, K. Benefits of process management and their impact on performance improvement in the Slovak business environment. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 53–56. ISBN 978-94-6252-714-0.

- AFD GEJDOŠ, P. Applying the Six Sigma method to improve the quality of production. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 199--206. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS.
- AFD GERGEL' T. - KAMENSKÁ, V. - ORAVCOVÁ, J. - KAČÍKOVÁ, D. - DANIHELOVÁ, A. - NĚMEC, M. Potential of recycled fabric utilization in terms of fire protection and acoustics. In Fire protection, safety and security 2017 : international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. ISBN 978-80-228-2957-1, p. 57-62 [CD-ROM]. KEGA 003TU Z-4/2015 ; APVV-0057-12. WOS.
- AFD KAČÍKOVÁ, D. - VEĽKOVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. - EŠTOKOVÁ, A. - RAGAN, B. Porovnanie parametrov vybraných prírodných a syntetických polymérnych materiálov po termickom zaťažení v inertnej atmosfére. In Advances in fire and safety engineering 2017: Trnava, 19.-20. október 2017. 2017. s. 222--231. ISBN 978-80-8096-245-6. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 030UMB-4/2017.
- AFD KALAMÁROVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - PAROBEK, J. Inovatívne prístupy k obalom. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2016. ISBN 978-80-553-3018-1, [4] s. [online]. COST Action FP1405.
- AFD KALAMÁROVÁ, M. - PAROBEK, J. - LOUČANOVÁ, E. Consumer perception of active and intelligent packaging in Slovakia. In Management and economics in manufacturing : global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. ISBN 978-80-228-2993-9, p. 25-30 [CD-ROM]. COST Action FP1405 ; VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16. WOS.
- AFD KAPUTA, V. - MAŤOVÁ, H. - ŠUPÍN, M. - TRIZNOVÁ, M. Economic environment of the Slovak Republic in the global context. In Globalization and its socio-economic consequences : proceedings [elektronický zdroj]. - Žilina : University of Žilina, 2018. ISBN 978-80-8154-249-7. ISSN 2454-0943, p. 1127-1134 [online]. VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16.
- AFD KAPUTA, V. - TRIZNOVÁ, M. - MAŤOVÁ, H. Is paper still attractive for generation Y? In Marketing identity : online rules - part II.. - Trnava : Faculty of Mass Media Communication, University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. ISBN 978-80-8105-918-6. ISSN 1339-5726, p. 108-115. VEGA 1/0756/16 ; COST FP1104. WOS.
- AFD KLEMENTOVÁ, J. - BENČIKOVÁ, D. - SEDLIAČIKOVÁ, M. Psychological aspects of controlling in micro and small enterprise. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 102--109. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0010/17 ; VEGA 1/0934/16 ; APVV-14-0506. WOS.
- AFD KLEMENTOVÁ, J. - STROKOVÁ, Z. Socio-economic factors of globalization trends in the service quality management. In Globalization and its socio-economic consequences: proceedings. 2018. s. 600--607. ISSN 2454-0943 .VEGA 1/0010/17.
- AFD KLEMENTOVÁ, J. Controlling in the context of socio-economic factors of service quality management. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 14--18. ISBN 978-94-6252-714-0. VEGA 1/0010/17.

AFD	KLEMENTOVÁ, J. Globalization trends in the enterprise management with an emphasis on the socio-economic factors. In Globalization and its socio-economic consequences: 17th international scientific conference, 4th - 5th October 2017 Rajecke Teplice, Slovak Republic. 2017. s. 945--952. ISBN 978-80-8154-212-1. VEGA 1/0010/17.
AFD	KLEMENTOVÁ, J. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - MORESOVÁ, M. Custom manufacturing of furniture in context of globalization and quality management. In Globalization and its socio-economic consequences : 16th international scientific conference, 5th - 6th October 2016 Rajecke Teplice, Slovak Republic I. Žilina : ZU - University of Žilina, 2016. ISBN 978-80-8154-191-9, p. 905-913
AFD	KMINIAK, R. - BANSKI, A. Separation of exhausted chips from a CNC machining center in filter FR-SP 50/4 with Finet PES 4 fabric. In AIP conference proceedings. 2018. s. 2018. ISSN 0094-243X .VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18. SCOPUS.
AFD	KMINIAK, R. Podiel prachovej frakcie v odsávaných trieskach z procesu frézovania dubového dreva na CNC obrábacom centre. In 37. stretnutie katedier Mechaniky tekutín a Termomechaniky: zborník príspevkov. 2018. s. 145--149. ISBN 978-80-228-3061-4. VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
AFD	KORENÁ HILLAYOVÁ, M. - BÁLIKOVÁ, K. - DRÁBEK, J. - HOLÉCY, J. Possibilities of forest property insurance to the risk of fire under the conditions of Slovakia. In Aktuálne problémy podnikovej sféry 2019: zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie. 2019. s. 225--233. ISBN 978-80-225-4618-8. VEGA 1/0570/16 ; APVV-17-0232.
AFD	KOŽUŠKO, P. Aktivizácia a motivácia študentov ako rozhodujúci prvok v rozvoji tvorivosti dizajnérov. In Tvorivosť v dizajne III. : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. / zost. Elena Farkašová, René Baďura, Roman Nôta ; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 57-61 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2996-0.
AFD	LANGOVÁ, N. - JOŠČÁK, P. Vplyv zvýšenej hmotnosti používateľa na veľkosť konštrukčných prvkov sedacieho nábytku. In Nábytok a výrobky z dreva 2018: medzinárodný vedecko-odborný seminár. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 41--50. ISBN 978-80-228-3089-8 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-16-0297.
AFD	LANGOVÁ, N. - MATUŠ, P. Samosvorný spojovací systém pre remeselníkov a nábytkový priemysel. In Interiér - exteriér, dizajn, materiály: zborník príspevkov z vedeckej konferencie Nitra, 8.-13.3.2016. 2016. s. 70--76. ISBN 978-80-228-2822-2.
AFD	LESNÍKOVÁ, P. - SCHMIDTOVÁ, J. Performance of enterprise sector of Slovakia in achieving sustainable development goal related to industry and innovation. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 107--114. ISBN 978-94-6252-714-0.
AFD	LESNÍKOVÁ, P. - SCHMIDTOVÁ, J. Selected aspects of corporate sustainability from the investing and reporting point of view. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 294--301. ISBN 978-80-228-2993-9. WOS.
AFD	LIZOŇOVÁ, D. Deskriptívna geometria na Technickej univerzite vo Zvolene. In Deskriptívne geometria dnes a zajtra: recenzovaný zborník príspevkov z konferencie. 2017. s 52-58. ISBN 978-80-554-1409-6.

AFD	LIZOŇOVÁ, D. Geometrické faktory využívané pri navrhovaní nábytku, In: Nábytok a výrobky z dreva 2018: medzinárodný vedecko-odborný seminár. Zborník vedeckých prác, 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 107s. ISBN 978-80-228-3089-8.
AFD	LORINCOVÁ, S. - HITKA, M. Comparison of employee motivation levels in selected European countries. In Proceedings of the Faculty of Economics of Matej Bel University in Banská Bystrica. 2018. s. 424--433. ISSN 2585-9439 .VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0537/16 ; APVV-16-0297.
AFD	LOUČANOVÁ, E. - KALAMÁROVÁ, M. - OLŠIAKOVÁ, M. Manažment inovácií ako súčasť komplexnej stratégie firmy pri aktívnom implementovaní manažmentu znalostí. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2016. ISBN 978-80-553-3018-1, [5] s. [online]. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0756/16.
AFD	LOUČANOVÁ, E. - NOSÁĽOVÁ, M. - OLŠIAKOVÁ, M. Význam digital marketingu v inovačnom procese. In Digital marketing masters : proceedings of the scientific conference Make it digital [elektronický zdroj]. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2018. ISBN 978-80-223-4559-0, [11] p. [CD-ROM].
AFD	LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. - DZIAN, M. Open innovation system in business process in the global market. In Globalization and its socio-economic consequences : 17th international scientific conference, 4th - 5th October 2017 Rajecke Teplice, Slovak Republic [elektronický zdroj]. - Zilina : ZU - University of Zilina, 2017. ISBN 978-80-8154-212-1, p. 1347-1353 [online]. VEGA 1/0756/16.
AFD	LOUČANOVÁ, E. Ekologické inovácie. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 20. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-553-2856-0, [5] s. [online]. VEGA 1/0756/16.
AFD	LOUČANOVÁ, E. Identifikácia kľúčových prvkov efektívneho výskumu, vývoja a inovácií. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 21. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018. ISBN 978-80-553-3210-9, [7] s. [online].
AFD	MAMOŇOVÁ, M. - REINPRECHT, L. - LIPTÁK, O. Konsolidácia drevených artefaktov akrylátom - analýzy skenovacou elektrónovou mikroskopiou. In: Zborník príspevkov z konferencie CSTI 2018 Conservation science, technology and industry: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Premosťovanie disciplín a druhov dedičstva - efektívna ochrana dedičstva v 21. storočí. 2018. s. 279-294. ISBN 978-80-8060-435-6. APVV-0200-12 ; APVV-16-0326.
AFD	MARKOVÁ, V. - SEDLIAČIKOVÁ, M. HAMÁRY GUROVÁ, D. The model of financial budgeting and planning for micro and small enterprises. In Globalization and its socio-economic consequences : 16th international scientific conference, 5th - 6th October 2016 Rajecke Teplice, Slovak Republic [elektronický zdroj]. - Zilina : ZU - University of Zilina, 2016. ISBN 978-80-8154-191-9, p. 1305-1312. WOS.
AFD	MAŤOVÁ, H. - KAPUTA, V. Green preferences of generation Y. In Globalization and its socio-economic consequences : 17th international scientific conference, 4th - 5th October 2017 Rajecke Teplice, Slovak Republic [elektronický zdroj]. - Zilina : ZU - University of Zilina, 2017. ISBN 978-80-8154-212-1, p. 1510-1517 [online]. VEGA 1/0756/16.

AFD	MORESOVÁ, M. - SEDLIAČIKOVÁ, M. - BENČIKOVÁ, D. Differences in the organizational structure of family business in the Slovak Republic. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 52--59. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0010/17 ; VEGA 1/0802/16 ; APVV-14-0506. WOS.
AFD	MORESOVÁ, M. - SEDLIAČIKOVÁ, M. Externé determinanty rodinných podnikov na Slovensku. In Scientia Iuventa 2018: zborník príspevkov z medzinárodnej doktorandskej konferencie, Banská Bystrica, 19. apríl 2018. 2018. ISBN 978-80-557-1426-4. VEGA 1/0010/17.
AFD	NOSÁĽ, E. - REINPRECHT, L - IŽDINSKÝ, J. The effect of biocides in MF and MUF resin on surface quality of laminated wood-based composite materials. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 131--136. .APVV-0200-12.
AFD	NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. Inovácia a jej prenikanie na trh. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 21. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018. ISBN 978-80-553-3210-9, [4] s. [online]. VEGA 1/0674/19.
AFD	NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. Inovácie ako zdroj konkurenčnej výhody. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 20. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-553-2856-0, [5] s. [online]. VEGA 1/0756/16.
AFD	NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - OLŠIAKOVÁ, M. Zacielenie na deti online: otázky etiky internetovej reklamy. In Digital marketing masters : proceedings of the scientific conference Make it digital [elektronický zdroj]. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2018. ISBN 978-80-223-4559-0, [11] p. [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16.
AFD	NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - PAROBEK, J. - PALUŠ, H. Globalization and intelligent innovation. In Globalization and its socio-economic consequences : proceedings [elektronický zdroj]. - Žilina : University of Žilina, 2018. ISBN 978-80-8154-249-7. ISSN 2454-0943, p. 2259-2266 [online]. COST Action FP1405 ; VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16.
AFD	NÔTA, R. 3D tlač v dizajnérskej tvorbe : od 2D k 3D. (3D print in design creation : from 2D to 3D). In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová ; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 80-92 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0. KEGA 014TU Z-4/2017.
AFD	NÔTA, R. Počítačom podporované navrhovanie: skreslenie reality vo virtuálnom priestore. In Tvorivosť v dizajne III.: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. / zost. Elena Farkašová, René Baďura, Roman Nôta; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 62-66 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2996-0. KEGA 014TU Z-4/2017.

AFD	NÔTA, R. Tvarové riešenia drevočlánkového okna: drevo a kov v súlade. In Interiér - exteriér, dizajn, materiály [elektronický zdroj]: zborník príspevkov z vedeckej konferencie Nitra, 8.-13.3.2016 / zost. Roman Nôta ... [et al.] ; rec. Juraj Veselovský, Marián Ihring. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 77-82 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2822-2.
AFD	OLŠIAKOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. - KALAMÁROVÁ, M. Etika v podnikaní pri tvorbe inovácií. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2016. ISBN 978-80-553-3018-1, [4] s. [online].
AFD	OLŠIAKOVÁ, M. - NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. Eko-inovácie a greenwashing ako forma neetického správania sa organizácií. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 20. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-553-2856-0, [5] s. [online]. VEGA 1/0640/15 ; VEGA 1/0756/16.
AFD	OLŠIAKOVÁ, M. - NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. Inovatívne trendy v službách. In Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 21. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018. ISBN 978-80-553-3210-9, [4] s. [online].
AFD	OLŠIAKOVÁ, M. - NOSÁĽOVÁ, M. - LOUČANOVÁ, E. Smarketing a jeho uplatnenie pri dosahovaní podnikových cieľov. In Digital marketing masters : proceedings of the scientific conference Make it digital [elektronický zdroj]. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2018. ISBN 978-80-223-4559-0, [13] p. [CD-ROM]. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0756/16.
AFD	POTKÁNY, M. - LESNÍKOVÁ, P. The amount of subsidy for the electric vehicle in Slovakia through a strategic cost calculation. In Transportation research procedia. 2019. s. 1168--1175. ISSN 2352-1465. VEGA 1/0320/17. SCOPUS.
AFD	POTKÁNY, M. - ŠKULTÉTYOVÁ, M. - DEBNÁR, M. The potential of subsidy schemes to the support of wooden houses construction in the context of the green economy. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 73--77. ISBN 978-94-6252-714-0. VEGA 1/0320/17 ; APVV-16-0297.
AFD	REINPRECHT, L. - KOHÚT, V. - BAHNA, J. Biologické poškodenie drevených stropov v kaštieli v Rusovciach. In Zborník príspevkov z konferencie CSTI 2015 Conservation science, technology and industry: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2016. s. 298--306. ISBN 978-80-8060-377-9. VEGA 1/0574/12.
AFD	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. Vplyv nano-oxidu zinočnatého a akrylátovej živice na biologickú odolnosť konzervovaného dreva. In Zborník príspevkov z konferencie CSTI 2018 Conservation science, technology and industry: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Premostovanie disciplín a druhov dedičstva - efektívna ochrana dedičstva v 21. storočí. 2018. s. 428--435. ISBN 978-80-8060-435-6. APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18.
AFD	RENTKOVÁ, K. - GEJDOŠ, P. Small and medium-sized enterprises in the context of regional development of Slovakia. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 130--136. ISBN 978-94-6252-714-0.

AFD	SEDLIAČIKOVÁ, M. - MORESOVÁ, M. - MALÁ, D. How the internal stakeholders of large corporations perceive the implementation of controlling. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 60--67. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0010/17 ; VEGA 1/0802/16 ; APVV-14-0506. WOS.
AFD	SIMANOVÁ, Ľ. The change management of the manufacturing processes in the woodworking company. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 192--198. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0286/16 ; VEGA 1/0537/16. WOS.
AFD	SMOLÁROVÁ, M. - MAJLINGOVÁ, A. - NĚMEC, M. Vplyv vybraných atmosférických a poveternostných podmienok na správanie sa lesného požiaru. In ŠVOČ 59 : 59th international student's scientific conference, 10th May 2018 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3058-4, s. 474-488
AFD	SOMORA, M. Diagram, Metafora, Premena významov v procese vznikania a vnímania diela. In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová ; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 35-40 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0.
AFD	STROKOVÁ, Z. - KLEMENTOVÁ, J. Psychological aspects of controlling in business and globalising environment. In Globalization and its socio-economic consequences: proceedings. 2018. s. 1847--1854. ISSN 2454-0943 .VEGA 1/0010/17.
AFD	SUJOVÁ, A. Identification of personnel changes based on personnel audit. In Management and economics in manufacturing: global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia. 2017. s. 266--270. ISBN 978-80-228-2993-9. VEGA 1/0286/16. WOS.
AFD	ŠUPÍN, M. - LOUČANOVÁ, E. Eko-inovačná výkonnosť Slovenskej republiky. In Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII : medzinárodná vedecká konferencia pod záštitou rektora Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Jozefa Jandačku, PhD.. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2019. ISBN 978-80-554-1620-5, s. 221-227. VEGA 1/0674/19.
AFD	TONČÍKOVÁ, Z. - HAVIAROVÁ, E. Rozdiely v environmentálnych dopadoch materiálov a technológií v nábytkárskom priemysle: prípadová štúdia stolčekov Combo. In Zdravé domy - zdravý interiér 2017 [elektronický zdroj]: zborník z konferencie / zost. Zuzana Kierulfová, Veronika Kotradyová. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2017, s. 92-101 [CD-ROM]. ISBN 978-80-227-4733-2.
AFD	TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. Dizajn a firmy: vytvorenie vizuálnej identity inšpiroanej tradičným nábytkom a interiérmu Horehronského regiónu. In Tvorivosť v dizajne III. : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. / zost. Elena Farkašová, René Baďura, Roman Nôta ; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 105-112 [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2996-0.

AFD	TONČÍKOVÁ, Z. Od bio-inšpirácie k bio-informovanému dizajnu. (From bio-inspiration to bio-informed design). In Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj] = Creativity in design IV. One more dimension : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová ; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, s. 103-113 [CD-ROM], ISBN 978-80-228-3184-0.
AFD	VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G. – MERTUŠOVÁ, M.: Prípadová štúdia poškodenia drevených plastic v exteriéri In Zborník príspevkov z konferencie CSTI 2018 Conservation Science, Technology and Industry: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2018. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie : Slovenské národné múzeum s. 523-533. ISBN 978-80-8060-435-6. VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18
AFD	VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G.: Pôsobenie studených kvapalín na povrchovo upravené termodrevo In Nábytok a výrobky z dreva 2018 : medzinárodný vedecko- odborný seminár. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. s. 87-97. ISBN 978-80-228-3089-8 APVV-16-0177 ; APVV-17-0583 ; VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18
AFD	VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - KROKOŠOVÁ, J. Náchylnosť dreva na mikrobiálnu kontamináciu baktériami a plesňami. In Zborník príspevkov z konferencie CSTI 2015 Conservation science, technology and industry: vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2016. s. 307--314. ISBN 978-80-8060-377-9. APVV-0200-12.
AFD	VILHANOVÁ, A. - GÁBORÍK, J. Vplyv zníženia hmotnosti preglejovanej dosky na mechanické vlastnosti. In Nábytok a výrobky z dreva 2018: medzinárodný vedecko- odborný seminár. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 61--65. ISBN 978-80-228-3089-8 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506.
AFD	VILKOVSKÁ, T. - KLEMENT, I. - KONOPKA, A. - BARAŃSKI, J. High temperature drying of beech with content of tension wood. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, s. 333--339.. APVV-0200-12.
AFD	VILKOVSKÝ, P. - ČUNDERLÍK, I. - RAČKO, V. The shear strength on the wood/bark border of sessile oak. In Chip and chipless woodworking processes 2016: the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISSN 2453-904X, s. 193-201. IPA TUZVO 5/2016.
AFD	VÝBOHOVÁ, E. - KUČEROVÁ, V. Využitie ATR-FTIR spektroskopie pri analýze termicky degradovaného dreva. In Zem v pasci?: aplikácie analytických metód v environmentálnom a požiarnom inžinierstve : zborník príspevkov zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-14. september 2016, Hodruša-Hámre elektronický zdroj. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016, ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-0057-12.
AFD	ZACHAR, M. - ČABALOVÁ, I. Fyzikálno-chemické zmeny termicky zaťažených drevín - jelše (<i>Alnus glutinosa</i> L.) a brezy (<i>Betula pendula</i> Roth.). In Advances in fire & safety engineering: V. medzinárodná vedecká konferencia. 2016. ISBN 978-80-554-1269-6. ITMS 26220120049 ; APVV-0057-12.

AFD	ŽOFOVÁ, M. - DRÁBEK, J. Application of innovative approaches in enterprise management based on the logistic audit. In Proceedings of the international conference on Economics, management and technology in enterprises 2019 (EMT 2019). 2019. s. 158--161. ISBN 978-94-6252-714-0.
AFD	QAZIZADA, Mohammad Emal - PIVARČIOVÁ, Elena. Mobile robot controlling possibilities of inertial navigation system. In Procedia engineering : international conference on manufacturing engineering and materials, ICMEM 2016, 6-10 June 2016, Nový Smokovec, Slovakia [elektronický zdroj]. ISSN 1877-7058, 2016, vol. 149, p. 404-413 [online]. KEGA 003TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0367/15. WOS, SCOPUS.
AFD	LEŠKO, Nikita - KRILEK, Jozef. Návrh altern[a]tívneho pohonu šmykom riadeného nakladača Locust L903. In KÓSA, Patrik. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve : medzinárodná študentská vedecká konferencia konaná pod záštitou dekana TF SPU v Nitre prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. ISBN 978-80-552-1828-1, s. 106-115 [CD-ROM]. VEGA 1/0642/18.
AFD	VÍGLASKÝ, Jozef - PONIŠT, Milan. Inovatívne zhodnotenie bioodpadu v energetike. In Energetický manažment 2018 : efektívne riešenia využívania energie [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : SSTM Bratislava, 2018. ISBN 978-80-89878-22-2, s. 49-52 [CD-ROM].
AFD	ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela - KOTUS, Martin. Možnosti zvyšovania odolnosti voči opotrebeniu funkčných plôch mulčovacieho nástroja. In CD Zborník prednášok z 45. medzinárodnej konferencie ZVÁRANIE 2017 : 08. - 10. november 2017 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenská zváračská spoločnosť, 2017. ISBN 978-80-89296-21-7, s. 116-123 [CD-ROM]. APVV-16-0194.
AFD	VÍGLASKÝ, Jozef - KLUKAN, Juraj. Inteligentné kotly na biopalivo. In Energetický manažment 2019 : inteligentnými riešeniami k efektívному hospodáreniu s energiou [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : SSTM Bratislava, 2019. ISBN 978-80-89878-43-7, s. 61-64 [CD-ROM].
AFD	HNILICOVÁ, Michaela - CHROMEK, Ivan - HNILICA, Richard - MATEJ, Jaroslav. Analýza využitia lesného kolesového tahača k doprave vody na miesto lesného požiaru. In Aktuálne otázky v ochrane lesov pred požiarmi : medzinárodný zborník vedeckých a odborných prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3092-8, s. [26-33] [DVD-ROM]. APVV-14-0468.
AFD	MATEJ, Jaroslav - HNILICOVÁ, Michaela - HNILICA, Richard. Modifikácia nosnej konštrukcie hasičskej nadstavby. In Aktuálne otázky v ochrane lesov pred požiarmi : medzinárodný zborník vedeckých a odborných prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3092-8, s. [58-64] [DVD-ROM]. APVV-14-0468.
AFD	HARVÁNEK, Pavol - KOVÁČ, Ján. Analysis of cutting forces in transverse cutting of spruce wood. In Proceeding of XXI International conference of young scientists : 11th – 12th June 2019 [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2019. ISBN 978-80-552-2003-1, s. 36-44 [CD-ROM]. VEGA 1/0642/18.

AFD	MELICHERČÍK, Ján - KRILEK, Jozef. Cutting force analysis on the delimiting knife with replaceable cutting edge. In Proceeding of XXI International conference of young scientists : 11th – 12th June 2019 [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2019. ISBN 978-80-552-2003-1, s. 131-136 [CD-ROM]. VEGA 1/0642/18.
AFD	ČABALOVÁ, I. - ZACHAR, M. Charakterizácia zmien vybraných fyzikálno-chemických vlastností rýchlorastúcich drevín po termickom zaťažení. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 91--98. ISBN 978-80-228-2888-8. ITMS 26220120049 ; VEGA 1/0521/15.
AFD	DANIHELOVÁ, A. - GERGEĽ, T. - SČENSNÝ, P. - MITTEROVÁ, I. Sound absorption of selected materials from recycled technical textiles. In <i>24th Conference of Slovak physicists: proceedings</i> . Košice: Slovak Physical Society, 2019, s. 115–116. ISBN 978-80-89855-10-0 .KEGA 009TU Z-4/2017.
AFD	DANIHELOVÁ, A. - MITTEROVÁ, I. Fire security of selected insulating materials with mineral binders - Krupinit and Kombidoska. In <i>Wood & fire safety: proceedings of the 8th international scientific conference</i> . 2016. s. 43--49. ISBN 978-80-554-1201-6. APVV-0057-12.
AFD	DÚBRAVSKÁ, K. - MÓZER, V. - TEREŇOVÁ, Ľ. A proposed mid-scale test for evaluation of vertical construction elements. In <i>Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic</i> . 2017. s. 37--43. ISBN 978-80-228-2957-1. APVV-0057-12. WOS.
AFD	DÚBRAVSKÁ, K. - MÓZER, V. - TEREŇOVÁ, Ľ. Posúdenie výhotovenia pozdĺžnej drážky v zrubovej konštrukcii. In <i>Advances in fire & safety engineering: V. medzinárodná vedecká konferencia</i> . 2016. ISBN 978-80-554-1269-6.
AFD	HNILICOVÁ, M. - HNILICA, R. - CHROMEK, I. - HUDÁČ, J. - MESSINGEROVÁ, V. - DADO, M. Protipožiarny adaptér pre automobil: prihláška č. 11-2018.
AFD	HORVÁTH, J. - ŠTEFKOVÁ, J. - ZACHAR, M. Comparison of forces and means at the fire of selected petroleum large-capacity tanks. In <i>Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences</i> . 2018. s. 60--67. ISBN 978-80-228-3062-1. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 030UMB-4/2017.
AFD	HORVÁTH, J. Close proximity and acceptable distances for selected high-capacity oil storage tanks. In <i>Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic</i> . 2017. s. 63--69. ISBN 978-80-228-2957-1. WOS.
AFD	KAMENSKÁ, V. - KAČÍKOVÁ, D. - VEĽKOVÁ, V. Metodika odberu a analýzy produktov termickej degradácie polystyrénu pri vnútornom požiare. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 178--183. ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-0057-12.
afd	MILANKO, V. - MRAČKOVÁ, E. - LABAN, M. - SAVIĆ, B. - BOŽOVIĆ, I. - MILANKO, S. The use of sodium silicate to create fire retardant woods. In <i>Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic</i> . 2017. s. 117--127. ISBN 978-80-228-2957-1. WOS.

AFD	MITTEROVÁ, I. - DANIHELOVÁ, A. Geotextílie a ich hodnotenie z protipožiarneho hľadiska. In Advances in fire & safety engineering 2018: zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie. 2018. s. 190--199. ISBN 978-80-228-3087-4. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 009TU Z-4/2017.
AFD	MITTEROVÁ, I. - KASAN, V. Evaluation of the TETRA K board for the fire protection and safety needs. In Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences. 2018. s. 146--152. ISBN 978-80-228-3062-1. APVV-16-0326 ; VEGA 1/0493/18.
AFD	MITTEROVÁ, I. - ZACHAR, M. - JUHAŠČIKOVÁ, N. Hodnotenie vybraných požiarnotechnických charakteristík drevených brikiet. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 189--195. ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-0057-12.
AFD	MITTEROVÁ, I. - ZACHAR, M. - MAJLINGOVÁ, A. Effect of flame retardants on selected fire parameters of spruce wood. In Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic. 2017. s. 128--132. ISBN 978-80-228-2957-1. APVV-0057-12. WOS.
AFD	MOJŽIŠ, M. - ŠULEKOVÁ, M. - ZACHAR, M. - KAČÍKOVÁ, D. Comparison of synthetic and natural sorbents in engine oil spills. In Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences. 2018. s. 153--158. ISBN 978-80-228-3062-1. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 030UMB-4/2017.
AFD	MRAČKOVÁ, E. - MICHALKOVÁ, P. The software design for sizes of relief areas of devices endangered by explosion. In Zborník radova: 6. medjunarodna naučna konferencija Bezbednosni inženjering požar, životna sredina, radna okolina, integrисani rizici i 16. medjunarodna konferencija Zaštite od požara i eksplozije. 2018. s. 35--41. KEGA 009TU Z-4/2017.
AFD	MRAČKOVÁ, E. - ORÉMUSOVÁ, E. - DANEK, M. Evaluation of selected food dusts from the standpoint of fire safety. In Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences. 2018. s. 159--164. ISBN 978-80-228-3062-1. KEGA 009TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0806/17.
AFD	MRAČKOVÁ, E. - ORÉMUSOVÁ, E. Determination of selected fire-technical characteristics of wood dust. In Wood & fire safety: proceedings of the 8th international scientific conference. 2016. s. 221--227. ISBN 978-80-554-1201-6.
AFD	MRAČKOVÁ, E. Priemysel 4.0 - drevársky priemysel, ochrana pred požiarmi a výbuchmi. In Advances in fire & safety engineering 2018: zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie. 2018. s. 211--222. ISBN 978-80-228-3087-4. KEGA 009TU Z-4/2017.
AFD	ORÉMUSOVÁ, E. Evaluation of upholstery fabrics ignitability. In Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic. 2017. s. 189--199. ISBN 978-80-228-2957-1. APVV-0057-12. WOS.
AFD	ORÉMUSOVÁ, E. Porovnanie horľavosti polymetylmetakrylátu a polykarbonátu. In Advances in fire & safety engineering 2018: zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie. 2018. s. 223--234. ISBN 978-80-228-3087-4. KEGA 009TU Z-4/2017.

- AFD SČENSNÝ, P. - DANIHELOVÁ, A. Požiarne-bezpečnostné riešenia vybranej stavby. In Advances in fire and safety engineering 2017: Trnava, 19.-20. október 2017. 2017. s. 442--450. ISBN 978-80-8096-245-6. APVV-0057-12.
- AFD SZIRMAIOVÁ, N. - KAČÍKOVÁ, D. - LIESKOVSKÝ, M. Comparison of the gross calorific value of the selected wood species. In Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences. 2018. s. 208--213. ISBN 978-80-228-3062-1. APVV-0057-12 ; VEGA 1/0493/18.
- AFD SZIRMAIOVÁ, N. - MITTEROVÁ, I. - KAČÍKOVÁ, D. Retardačné látky využívané na ochranu dreva. In Advances in fire and safety engineering 2017: Trnava, 19.-20. október 2017. 2017. s. 471--481. ISBN 978-80-8096-245-6. KEGA 012TU Z-4/2016.
- AFD TEREŇOVÁ, Ľ. - GRACOVSKÝ, R. Impact of material composition on the fire safety of wood buildings structural elements. In Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic. 2017. s. 235--242. ISBN 978-80-228-2957-1. APVV-0057-12. WOS.
- AFD TEREŇOVÁ, Ľ. - HAKOŠ, J. The fire resistance of linear joints of the fire safety facings and their [their] ability of the protection against fire in wooden buildings. In Wood & fire safety: proceedings of the 8th international scientific conference. 2016. s. 337--345. ISBN 978-80-554-1201-6. APVV-0057-12.
- AFD TEREŇOVÁ, Ľ. - KOSÁR, E. Požiarna bezpečnosť stĺpikových drevostavieb. In Advances in fire & safety engineering: V. medzinárodná vedecká konferencia. 2016. ISBN 978-80-554-1269-6. APVV-0057-12.
- AFD TEREŇOVÁ, Ľ. - ORÉMUSOVÁ, E. Reaction to fire of façade heat insulating materials. In Earth in a trap? 2018: analytical methods in fire and environmental sciences. 2018. s. 214--221. ISBN 978-80-228-3062-1. KEGA 009TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0493/18.
- AFD VEĽKOVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. - KAČÍKOVÁ, D. Stanovenie prchavých produktov termického rozkladu polyuretánovej peny. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 215--219. ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-0057-12.
- AFD VEĽKOVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. - KAČÍKOVÁ, D. Vznik prchavých produktov pri termickom rozklade syntetických polymérov. In: Ochrana pred požiarmi a záchranné služby : 5. medzinárodná vedecká konferencia – Žilina : EDIS – vydavateľské centrum Žilinskej univerzity v Žiline, 2018. – ISBN 978-80-554-1524-6. – s. 204 – 209. VEGA 1/0806/17; KEGA 030UMB-4/2017
- AFD VEĽKOVÁ, V. - BUBENÍKOVÁ, T. Vznik toxických produktov termickej degradácie polyuretánovej peny. In Advances in fire & safety engineering: V. medzinárodná vedecká konferencia. 2016. ISBN 978-80-554-1269-6. APVV-0057-12.
- AFD VEĽKOVÁ, V. - KAČÍKOVÁ, D. - ŠPUREKOVÁ, V. Impact of foam agents on vegetation. In Earth in a trap? 2018 [elektronický zdroj] book of proceedings : international scientific conference - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. - ISBN 978-80-228-3062-1. - P. 258-263 [USB key]. VEGA 1/0806/17; APVV-14-0468
- AFD XU, Q. - MAJLINGOVÁ, A. - ZACHAR, M. Evaluation of fire behaviour of lining material under different irradiance heat flux using the cone calorimetry. In Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference, May 3rd - 5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic. 2017. s. 257--261. ISBN 978-80-228-2957-1. Natural Science Fund of China no. 51376093. WOS.

AFD	ZACHAR, M. - MITTEROVÁ, I. Uplatnenie vybraných požiarnech charakteristík drevných kompozitných materiálov pre potreby zisťovania príčin vzniku požiarov. In Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republike: výsledky a hodnotenie za roky 2013-2015. 2016. s. 227--232. ISBN 978-80-228-2888-8. APVV-0057-12.
AFD	SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z.: Svetelná stálosť transparentných povrchových úprav drevených prvkov v čalúnenom nábytku. In Čalúnnické dni 2016. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. - ISBN 978-80-228-2906-9. - S. 39-43. VEGA 1/0626/16
AFF	MAMOŇOVÁ, M. 3D wood analysis using electron microscope. In Abstracts and presentations of the 2nd international conference 3D measurement and imaging: 21.-22. september, 2017. 2018. s. 236. ISBN 978-80-967907-1-5. VEGA 1/0822/17 ; APVV-16-0177.
AFG	HAVIAROVÁ, E. - KITEK KUZMAN, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - PLAVČAK, D. Nature-inspired sustainable solutions for an architectonic environment - a collection of case studies [abstract]. In Proceedings of the 2019 Society of Wood Science and Technology international convention: convention [elektronický zdroj] : convention theme: Renewable materials and the wood-based bioeconomy / ed. Susan LeVan-Green. Monona : Society of Wood Science and Technology, 2019, p. 85 [online], ISBN 978-0-9817876-9-5.
AFG	HAVIAROVÁ, E. - TONČÍKOVÁ, Z. Utilizing hardwoods for sustainable furniture products [abstract]. In 6th International scientific conference on hardwood processing [elektronický zdroj] : proceedings, 2017, s. 327. ISBN 978-952-326-509-7. ISSN 2342-7639.
AFG	IŽDINSKÝ, J. - KÚDELA, J. - VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - TÓTH, V. Possibilities of utilisation polyethylene terephthalate recycling in particleboard production - mould test. In Designing with bio-based building materials - challenges and opportunities: fourth COST Action FP1303 international conference Madrid, Spain - 24th & 25th February 2016. Borås: SP Technical Research Institute of Sweden, 2016, s. 17--18. ISBN 978-91-88349-16-3. APVV-0200-12.
AFG	IŽDINSKÝ, J. - KAČALIAK, T. Three-layer particleboards properties effected by addition of sub-dimensional particles from OSB production. In Building with bio-based materials: best practice and performance specification: final COST Action FP1303 international scientific conference Zagreb, Croatia - 6th and 7th September 2017. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Forestry, 2017, s. 56--57. ISBN 978-953-292-051-2. APVV-0200-12 ; APVV-14-0506.
AFG	IŽDINSKÝ, J. - MATEJOV, M. Effect different coating of paraffin emulsion on selected properties of OSB boards. In Hygrothermal performance of buildings and their materials: joint conference: COST Action FP 1303 "Performance of bio-based building materials" & DURAWOOD project "Superior bio-friendly systems for enhanced wood durability". Poznan: Poznan University of Life Sciences, 2016, s. 47. ISBN 978-83-943494-1-7. APVV-0200-12 ; COST FP1303.
AFG	IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. - NOSÁĽ, E. - VIDHOLDOVÁ, Z. - KROKOŠOVÁ, J. The activity of bacteria on surfaces of wooden composites painted with acrylate coating with addition of silver nanoparticles. In Wood modification research & applications: third COST Action FP1407 international conference Kuchl, Austria 14-15 September 2017. Kuchl: Salzburg University of Applied Sciences Press, 2017, s. 130--131. ISBN 978-3-200-05255-0. APVV-0200-12 ; COST Action FP1407.

AFG	IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. Antimicrobial particleboards - part 1: preparation and strength. In Living with modified wood: book of abstracts. Belgrade: University of Belgrade, 2018, s. 106--107. ISBN 978-86-7299-280-9 . APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18 ; COST Action FP1407.
AFG	MAJLINGOVÁ, A. - LIESKOVSKÝ, M. - ČABALOVÁ, I. - XU, Q. - JIANG, L. Results of study focusing the thermal and chemical properties of selected short-rotation tree and energy crop species. In Book of abstracts: 2nd Journal of thermal analysis and calorimetry conference. 2019. s. 435--436. ISBN 978-963-454-416-6. APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 032PU-4/2018 ; KEGA 013TU Z-4/2017.
AFG	RÉH, R. Interior designing with the surface decorative veneers made of black locust (<i>Robinia pseudoaccacia L.</i>). In Designing with bio-based building materials - challenges and opportunities: fourth COST Action FP1303 international conference Madrid, Spain - 24th & 25th February 2016. Borås: SP Technical Research Institute of Sweden, 2016, s. 51--53. ISBN 978-91-88349-16-3 .VEGA 1/0538/14 ; APVV-0200-12.
AFG	RÉH, R. Aesthetic of composites with the surface decorative veneers made of silver maple (<i>Acer saccharinum L.</i>). In COST FP1303 meeting Design, application and aesthetics of biobased building materials: Vitosha Park Hotel, Sofia, Bulgaria 28 February - 1 March 2017. Sofia: Publishing House Avangard Prima, 2017, s. 76--77. ISBN 978-619-160-758-7 .APVV-14-0506 ; APVV-0200-12.
AFG	RÉH, R. Modification of the particleboard core layer by non-wood lignocellulosic raw materials. In Wood modification research & applications: third COST Action FP1407 international conference Kuchl, Austria 14-15 September 2017. Kuchl: Salzburg University of Applied Sciences Press, 2017, s. 52--53. ISBN 978-3-200-05255-0 .APVV-14-0506 ; APVV-0200-12.
AFG	RÉH, R. Monitoring of pressing process in advanced formwork composites - II. In Building with bio-based materials: best practice and performance specification: final COST Action FP1303 international scientific conference Zagreb, Croatia - 6th and 7th September 2017. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Forestry, 2017, s. 34--35. ISBN 978-953-292-051-2 .APVV-14-0506 ; APVV-0200-12.
AFG	REINPRECHT, L. - POSPÍŠILOVÁ, M. - KOVÁČIK, M. Resistance of bio-based, synthetic and inorganic thermal insulations against attack by house mouse. In Building with bio-based materials: best practice and performance specification: final COST Action FP1303 international scientific conference Zagreb, Croatia - 6th and 7th September 2017. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Forestry, 2017, s. 49--50. ISBN 978-953-292-051-2. APVV-0200-12.
AFG	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. The activity of moulds on wood surfaces modified with laser. In Wood modification research & applications: third COST Action FP1407 international conference Kuchl, Austria 14-15 September 2017. Kuchl: Salzburg University of Applied Sciences Press, 2017, s. 120--121. ISBN 978-3-200-05255-0. APVV-0200-12.
AFG	REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. Antimicrobial particleboards - part 2: resistance to bacteria and fungi. In Living with modified wood: book of abstracts. Belgrade: University of Belgrade, 2018, s. 108--109. ISBN 978-86-7299-280-9 .APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18 ; COST Action FP1407.

AFG	VIDHOLDOVÁ, Z. – IŽDINSKÝ, J. – LAGAŇA R.: The compressive resistance of low density mycelium boards In Living with modified wood: COST Action FP1407 Final Conference, 12-13 th December 2018 Belehrad, Srbsko 114-115. APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18 ; COST Action FP1407
AFG	VIDHOLDOVÁ, Z. – JOCHIM, S. Thermal performance wooden windows demaged by decay - case study [abstract]. In Hygrothermal performance of buildings and their materials : joint conference: COST Action FP 1303 "Performance of bio-based building materials" & DURAWOOD project "Superior bio-friendly systems for enhanced wood durability" : 30-31 August 2016, Poznan, Poland - Poznan : Poznan University of Life Sciences, 2016. - ISBN 978-83-943494-1-7. - P. 11-12. APVV-0200-12
AFG	VIDHOLDOVÁ, Z. Colour changes of wooden shingles treated with pine tar after weathering [abstract] In COST FP1303 meeting Design, application and aesthetics of biobased building materials : Vitosha Park Hotel, Sofia, Bulgaria 28 February - 1 March 2017 : book of abstracts. - Sofia : Publishing House Avangard Prima, 2017. - ISBN 978-619-160-758-7. - P. 27-28. APVV-0200-12
AFG	VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - JOCHIM, S. - IŽDINSKÝ, J. The impacts of the construction and surrounding conditions on biodeterioration of wooden windows. In Designing with bio-based building materials - challenges and opportunities: fourth COST Action FP1303 international conference Madrid, Spain - 24th & 25th February 2016. Borås: SP Technical Research Institute of Sweden, 2016, s. 41--42. ISBN 978-91-88349-16-3. APVV-0200-12.
AFG	VIDHOLDOVÁ, Z. - IŽDINSKÝ, J. - LAGAŇA, R. The compressive resistance of low density mycelium boards. In Living with modified wood: book of abstracts. Belgrade: University of Belgrade, 2018, s. 114--115. ISBN 978-86-7299-280-9 . APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18 ; COST Action FP1407.
AFG	ORÉMUSOVÁ, E. - MAJLINGOVÁ, A. - XU, Q. - JIN, C. Retardant treated and untreated upholstery pur foams fire hazard assessment based on the thermal analysis and cone calorimetry results. In Book of abstracts: 2nd Journal of thermal analysis and calorimetry conference. 2019. s. 666--667. ISBN 978-963-454-416-6. APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; KEGA 032PU-4/2018.
AFH	BLAHÚTOVÁ, V. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Valcovité sedenie s nesúcou informáciou a možnosťou odloženia bicykla [abstrakt]. (Oval seating bearing information and bicycle stand). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s.76, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	DOUBER, S. - BORUVKA, V. - ZEIDLER, A. - REINPRECHT, L. Vliv pasivní chemické modifikace na bázi křemíku na vlastnosti dřeva a na růst plísni. In Drevoznehodnocující huby 2018: vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinpprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. 2018. s. 156--158. ISBN 978-80-228-3134-5. APVV-0200-12.
AFH	DZURENDĽA, L. - BANSKI, A. Vplyv vlhkosti agátového reziva na tepelný príkon autoklávu APDZ 240 v priebehu modifikácie farby agátového dreva. In 37. stretnutie katedier Mechaniky tekutín a Termomechaniky: zborník rozšírených abstraktov. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 15--16. ISBN 978-80-228-3060-7 . VEGA 1/0563/16.

AFH	DZURENDA, L. Vplyv teploty sýtej vodnej pary na spotrebú tepla v procese modifikácie farby brezového dreva. In Výrobná a automatizačná technika 2019: zborník rozšírených abstraktov. 2019. s. 25--26. ISBN 978-80-228-3169-7. APVV-17-0456.
AFH	HREBEŇÁROVÁ, M. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Opierka chrbta s figuratívnym motívom [abstrakt]. (Backrest with figurative motif). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s.78, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	JEDINÁK, I. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Les - oddychové sedenie do exteriéru s informačným odkazom [abstrakt]. (Forest - outdoor seating with information reference). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 79, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	JEDINÁK, I. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Pohľad - oddychová lavička do exteriéru fixujúca výhľad s informačným odkazom [abstrakt]. (View - outdoor bench with information reference). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 80, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	JEDINÁK, I. - FODOROVÁ, S. - PANČÍKOVÁ, M. - ZÁBORSKÝ, M. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Kolekcia park - exteriérový mobiliár [abstrakt]. (Urban park furniture collection). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 81, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	KORTIŠ, P. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Sedadlá do exteriéru s integrovaným stojanom na bicykle a informačnými tabuľami [abstrakt]. (Outdoor seats with bicycle stand and information boards). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 83, ISBN 978-80-89965-28-1.
AFH	ONDROUŠEK, E. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Sedenie do exteriéru s otvormi na odkladanie bicyklov [abstrakt]. (Outdoor seating with bicycle stand slots). In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019 = Book of abstracts from conference Technology transfer in Slovakia and abroad 2019 : Bratislava 22.-24.10.2019 / ed. Adriana Shearmanová. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 84, ISBN 978-80-89965-28-1.

- AFH REPÁK, M. - VIDHOLDOVÁ, Z. - REINPRECHT, L. - NOSÁĽ, E. Periodická svetadieľová tabuľka trvanlivosti drevín pri ataku drevokaznými hubami. In Drevoznehodnocujúce huby 2018: vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. 2018. s. 149--150. ISBN 978-80-228-3134-5. VEGA 1/0729/18.
- AFH TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. - GEJDOŠ, M. - NĚMEC, M. - GERGEL, T. - JURÍK, D. - PILUŠOVÁ, A. Balkónový skleník - ocenený projekt medzinárodnej súťaže Biomimicry Global Design Challenge 2015 [abstrakt]. In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2016: Bratislava 6.-7.10.2016. Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2016, s. 63-64. ISBN 978-80-89354-71-9.
- AFH VANČO, M. - KORČOK, M. - MAZÁŇ, A. - BARCÍK, Š. - RUDAK, P V. - KMINIAK, R. The impact of thermal modification of oak wood on surface quality after plane milling. In Manufacturing and automation technology: book of abstracts. 2017. s. 24--25. ISBN 978-80-228-2994-6. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16 ; IPA TUZVO 3/2016 ; MD – 5596.2016.8.
- AFH KOLEDA, Pavol - HRČKOVÁ, Mária. An method of optical measurement of partical dimensions using picture analysis. In XX. International scientific conference of young scientists : book of abstracts [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3067-6, p. 23-24 [CD-ROM]. VEGA 1/0315/17 ; VEGA 1/0725/16.
- AFH KOLEDA, Pavol. Metóda analýzy farby dreva v obraze. In Výrobná a automatizačná technika 2019 : zborník rozšírených abstraktov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3169-7, s. 17-18 [CD-ROM]. APVV-17-0456 ; VEGA 1/0315/17 ; KEGA 005TU Z-4/2018 ; IPA TUZVO 2/2019.
- AFH HRČKOVÁ, Mária - KOLEDA, Pavol - KASSAI, Marek. Analýza rekonštrukcie tvarovo zložitej súčiastky technikami reverzného inžinierstva. In Výrobná a automatizačná technika 2019 : zborník rozšírených abstraktov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3169-7, s. 12-13 [CD-ROM]. KEGA 005TU Z-4/2018.
- AFH JAVOREK, Ľubomír - KÚDELA, Jozef - VARGOVSKÁ, Mária. Vplyv vybraných technologických parametrov na rezný proces pri obrábaní MDF. In Výrobná a automatizačná technika 2019 : zborník rozšírených abstraktov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3169-7, s. 21-22 [CD-ROM]. VEGA 1/0822/17.
- AFH VARGOVSKÁ, Mária - MOKRYŠ, Martin - JAVOREK, Ľubomír - SVOREŇ, Ján. Začaženie manipulačnej časti manipulátora. In Výrobná a automatizačná technika 2019 : zborník rozšírených abstraktov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3169-7, s. 15-16 [CD-ROM]. KEGA 015TU Z-4/2019 ; KEGA 005TU Z-4/2018.
- AFH HNILICA, R. - MESSINGEROVÁ, V. - CHROMEK, I. - HNILICOVÁ, M. - MATEJ, J. Protipožiarna nadstavba pre lesný kolesový ľahač. In Zborník abstraktov z konferencie s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019: Bratislava 22.-24.10.2019. Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2019, s. 37--38. ISBN 978-80-89965-28-1 .PÚV 59-2019.

AGJ	BLAHÚTOVÁ, V. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ E. Valcovité sedenie s nesúcou informáciou a možnosťou odloženia bicykla [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28538. Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 2 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/26-2018
AGJ	BLAHÚTOVÁ, V. - HREBEŇÁROVÁ, M. - JANEKOVÁ, L. - KOČAJDOVÁ, F. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Kolekcia Letokruhy - exteriérový mobiliár [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28614. Vestník ÚPV SR č. 03/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019, 8 s., 25 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/89-2018
AGJ	CVITKOVIČ, J. - SOMORA, M. Lavička [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28581. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 3 obr.
AGJ	HREBEŇÁROVÁ, M. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Opierka chrbta s figuratívnym motívom [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28544. Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 3 s., 6 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/25-2018
AGJ	CHOVAN, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - NĚMEC, M. - GEJDOS, M. - GERGEL, T. - JURÍK, D. - PILUŠOVÁ, A. Zariadenie na pestovanie plodín [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28402 / Vestník ÚPV SR č. 08/2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017, 3 s., 4 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/132-2016
AGJ	IŽDINSKÝ, J. - REINPRECHT, L. - VIDHOLDOVÁ, Z. - NOSÁĽ, E. Kompozitný drevný materiál a spôsob jeho úpravy: prihláška č. 91-2016.
AGJ	JEDINÁK, I. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Les - oddychové sedenie do exteriéru s informačným odkazom [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28539. Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 3 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/27-2018
AGJ	JEDINÁK, I. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Pohľad - oddychová lavička do exteriéru fixujúca výhľad s informačným odkazom [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28541. Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 3 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/29-2018
AGJ	JURÍKOVÁ, D. - SOMORA, M. Exteriérová lavička [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28572. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 4 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/57-2018
AGJ	KLEMENT, I. - ČUNDERLÍK, I. - GEFFERT, A. - VILKOVSKÁ, T. Činidlo na detekciu ťahového reakčného dreva a spôsob jeho prípravy: patentová prihláška č. 50044-2017.
AGJ	KORTIŠ P. - BAĎURA R. - FARKAŠOVÁ E. Sedadlá do exteriéru s integrovaným stojanom na bicykle a informačnými tabuľami [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28540. Vestník ÚPV SR č. 10/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva

	Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 3 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/28-2018
AGJ	KORTIŠ, P. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Viacúrovňový priezor do exteriéru s informačným miestom [osvedčenie o zápisе dizajnu] : dizajn č. 28599. Vestník ÚPV SR č. 03/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019, 2 s., 2 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/90-2018
AGJ	KÚDELA, J. - KRÁL, P. - KLÍMEK, P. - RÁHEĽ, J.: Aglomerovaný materiál na bázi dřeva s obsahem polymerních částic. Patent CZ, č. patentu 307273, 09.05.2018.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D. Nočný stolík cRoss: dizajn č. 28668, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D. Odkladací stolík GoldS: dizajn č. 28668, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D., Stolík CONCRETE 1: dizajn č. 28429, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D., Stolík CONCRETE 2: dizajn č. 28438, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D.: skrinky PLY1 a PLY2 dizajn č.28698, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	LIZOŇOVÁ, D.: Stolička, dizajn č. 28584, Dizajn udelený ÚPV SR.
AGJ	ONDROUŠEK, E. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Sedenie do exteriéru s otvormi na odkladanie bicyklov, Kosodrevina [osvedčenie o zápisе dizajnu] : dizajn č. 28600. Vestník ÚPV SR č. 03/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019, 2 s., 3 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/58-2018
AGJ	REČKOVÁ, L. - KALISKÁ, S. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Grafické značky na orientáciu [osvedčenie o zápisе dizajnu] : dizajn č. 28577. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 4 s., 8 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/91-2018
AGJ	REINPRECHT, L. - IŽDINSKÝ, J. - VIDHOLDOVÁ, Z. - HYŠKOVÁ, V. Drevotriesková doska modifikovaná s nanočasticami ZnO: prihláška č. 89-2016.
AGJ	REINPRECHT, L. - IŽDINSKÝ, J. - VIDHOLDOVÁ, Z. - HYŠKOVÁ, V. Drevotriesková doska modifikovaná síranom meďnatým: prihláška č. 90-2016.
AGJ	KRASULA, P. - LANGOVÁ, N. Samosvorný nosný rohový spoj drevených konštrukcií: prihláška úžitkového vzoru č. 74-2017.
AGJ	TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. CIK-CAK/3D multifunkčný rám [osvedčenie o zápisе dizajnu] : dizajn č. 28580. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 4 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/37-2018
AGJ	TONČÍKOVÁ, Z. Stolček Combo black [osvedčenie o zápisе dizajnu] : dizajn č. 28574. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018, 2 s., 3 obr. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/40-2018

AGJ	TURIS, Ján - BEŇO, Pavel - MARIENČÍK, Ján. Meracia hlava na snímanie trecích charakteristík klzných ložísk : prihláška úžitkového vzoru č. 99-2016. Vestník ÚPV SR č. 5/2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. 6 s.
AGJ	KRAJČOVIČOVÁ, Mária - SKLENKA, Jozef - SOLÁR, Jozef. Manipulátor výrezov : prihláška úžitkového vzoru č. 171-2015. Vestník ÚPV SR č. 4/2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. 7 s.
AGJ	KRAJČOVIČOVÁ, Mária - LUKÁČ, Jozef. Adaptívny pásový dopravník : prihláška úžitkového vzoru č. 58-2016. Vestník ÚPV SR č. 11/2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. 6 s.
AGJ	PIVARČIOVÁ, Elena - KVOČKA, Stanislav. LOGO ROBOHRANIE : dizajn č. 28401. Vestník ÚPV SR č. 08/2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. 2 s.
AGJ	PIVARČIOVÁ, Elena - KVOČKA, Stanislav. Logo - RoboHranie, popularizácia robotiky na Fakulte environmentálnej a výrobnej techniky : dizajn č. 28475. Vestník ÚPV SR č. 03/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 1 s.
AGJ	KRAJČOVIČOVÁ, Mária - SOLÁR, Jozef - SKLENKA, Jozef. Usporiadanie na napínanie reťaze : prihláška úžitkového vzoru č. 137-2016. Vestník ÚPV SR č. 8/2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. 7 s.
AGJ	KRAJČOVIČOVÁ, Mária - KOPČANOVÁ, Silvia - OHANKA, Jaroslav. Mechanizmus nástenných drevených hodín : prihláška úžitkového vzoru č. 164-2017. Vestník ÚPV SR č. 5/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 7 s.
AGJ	PIVARČIOVÁ, Elena - CSONGRÁDY, Tibor - LEŠKO, Nikita. Zariadenie na riadenie cúvania jazdnej súpravy s prívesom/návesom : prihláška úžitkového vzoru č. 102-2017. Vestník ÚPV SR č. 1/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 7 s.
AGJ	MIKLEŠ, Milan - KOVÁČ, Ján - HELEXA, Milan - KRILEK, Jozef - KUVIK, Tomáš. Zariadenie na meranie rezných podmienok nástrojov : prihláška úžitkového vzoru č. 101-2017. Vestník ÚPV SR č. 7/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 5 s.
AGJ	KRILEK, Jozef - ŠTEFÁNEK, Milan - KOVÁČ, Ján - KUVIK, Tomáš. Zariadenie na opotrebovanie zuba pílového kotúča : prihláška úžitkového vzoru č. 35-2018. Vestník ÚPV SR č. 12/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 5 s.
AGJ	KUVIK, Tomáš - KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - ŠTEFÁNEK, Milan. Zariadenie na uchytenie rezného mechanizmu motorovej píly : prihláška úžitkového vzoru č. 246-2017. Vestník ÚPV SR č. 9/2018. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 5 s.
AGJ	MELICHERČÍK, Ján - KRILEK, Jozef. Odvetvovací nôž s vymeniteľnou reznou hranou : prihláška úžitkového vzoru č. 197-2018. Vestník ÚPV SR č. 4/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 5 s.

AGJ	HNILICOVÁ, Michaela - HNILICA, Richard - CHROMEK, Ivan - DADO, Miroslav - KVOČKA, Stanislav - MATEJ, Jaroslav - MESSINGEROVÁ, Valéria. Protipožiarny adaptér na lesný kolesový ľahač : prihláška úžitkového vzoru č. 59-2019. Vestník ÚPV SR č. 10/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 6 s. Dostupné na internete: < https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/59-2019 >.
AGJ	BOŽEK, Pavol - ABRAMOV, Ivan Vasilievič - PIVARČIOVÁ, Elena - ABRAMOV, Andrej Ivanovič. Špeciálne motorové vozidlo pre záchranárské práce : prihláška úžitkového vzoru č. 163-2018. Vestník ÚPV SR č. 3/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 7 s.
AGJ	KURIC, Ivan - PIVARČIOVÁ, Elena - SÁGOVÁ, Zuzana - BOŽEK, Pavol - ŠKULTÉTY, Emil. Spôsob stabilizácie pre mobilné roboty : prihláška úžitkového vzoru č. 181-2018. Vestník ÚPV SR č. 4/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 5 s. APVV-16-0283 ; VEGA 1/0504/17 ; KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 015STU-4/2018.
AGJ	BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena - KURIC, Ivan - KARRACH, Ladislav - WIĘCEK, Dariusz. Automatizovaný systém na zaznamenávanie prítomnosti osôb : prihláška úžitkového vzoru č. 206-2018. Vestník ÚPV SR č. 6/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 5 s. KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 015STU-4/2018.
AGJ	HARVÁNEK, Pavol - KOVÁČ, Ján. Zariadenie na beztrieskové delenie dreva : prihláška úžitkového vzoru č. 82-2019. Vestník ÚPV SR č. 11/2019. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. 5 s. Dostupné na internete: < https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/82-2019 >.
AGJ	HNILICOVÁ, M. - MESSINGEROVÁ, V. - CHROMEK, I. - HNILICA, R. Vývoj hasičskej nadstavby na hasenie požiarov v neprístupných terénoch. In <i>Magazín stroje a mechanizácia</i> . 2018. č. č. 2 , s. 16--18. ISSN 2453-7500 .APVV-14-0468.
BAB	ĎURICOVÁ, A. - HYBSKÁ,H. - VANEK,M. - OLLEROVÁ,H. - GEFFERTOVÁ,J. - VACEK,O. - HÝROŠOVÁ,T. - FIALOVÁ,J.- SALVA,J. - PONIŠT,J. - KNAPCOVÁ,I: Experimenty pre environment s využitím Matlabu. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 155s. ISBN 978-80-228-3194-9 .KEGA 021TU Z-4/2017 ; KEGA 012TU Z-4/2017.
BAB	MAJLINGOVÁ, A. - DRITOMSKÝ, M. - KAPUSNIAK, J. Manažment a taktika hasenia požiarov v prírodnom prostredí. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2018. ISBN 978-80-228-3114-7. KEGA 012TU Z-4/2016 ; KEGA 032PU-4/2018.
BBE	BERÁK, Michal - HELEXA, Milan. Metodika merania valivých odporov pneumatík v pôdnom skúšobnom kanále. In 45. mezinárodní vědecké konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů : sborník přednášek [elektronický zdroj]. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2019. ISBN 978-80-261-0884-9, s. 1-7 [USB]. VEGA 1/0642/18.
BCI	REINPRECHT, L. - PÁNEK, M. Trvanlivost a ochrana dřeva. 1. vyd. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. 132s. ISBN 978-80-213-2660-6.
BCI	KOTŠMÍD, Stanislav - MATEJ, Jaroslav - BEŇO, Pavel. Inžinierske výpočty v CAE. Rec. Milan Lang, Jozef Krilek. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 155 s. KEGA 001TU Z-4/2017. ISBN 978-80-228-3104-8.

BDE	BAĎURA, R. Prečo radi chodíme na výstavy? Spôsob prístupu: http://www.casopis-interiery.cz/clanky/preco_radi_chodime_na_vystavy . In Interiéry : design - materiály - projekty : časopis pro designéry, architekty a profesionály z oboru interiérů, č. 1 (2017), s. 4-7. ISSN 2464-7047.
BDE	FARKAŠOVÁ, E. Bývanie so spoločenským zvieratom ako téma v interiérovom dizajne. In Interiéry : design - materiály - projekty : časopis pro designéry, architekty a profesionály z oboru interiérů, č. 1 (2018), s. 22-25. ISSN 2464-7047.
BDE	FARKAŠOVÁ, E. O kreativite dizajnéra. In Interiéry : design - materiály - projekty : časopis pro designéry, architekty a profesionály z oboru interiérů, č. 1 (2017), s. 24-26. ISSN 2464-7047.
BDE	SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z. Adhézia náterových filmov na poveternostne starnutom dreve. In TZB-info [elektronický zdroj] : stavebnictví, úspory energií, technická zařízení budov. Vol. 2019 (2019), [6] s. [online]. ISSN 1801-4399. VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18 ; APVV-16-0177.
BDE	VIDHOLDOVÁ, Z. – SLABEJOVÁ, G. Adhézia náterových filmov na hnilom dreve. In TZB-info [elektronický zdroj] : stavebnictví, úspory energií, technická zařízení budov. Vol. 2019 (2019), [6] s. [online]. ISSN 1801-4399. VEGA 1/0822/17 ; VEGA 1/0729/18 ; APVV-16-0177.
BDE	HNILICA, R. - CHROMEK, I. - HNILICOVÁ, M. - MESSINGEROVÁ, V. - KVOČKA, S. Vývoj a návrh nadstavieb pre hasenie požiarov v neprístupných terénoch. In <i>Lesnická práce: časopis pro lesnicko-dřevařskou vědu a praxi</i> . 2019. č. č. 7 , s. 36--39. ISSN 0322-9254. APVV-14-0468.
BDF	FARKAŠOVÁ, E. Made in paper. In e-designum [elektronický zdroj], roč. 2019, 5 s. [online]. ISSN 2644-5190. Spôsob prístupu: Popis urobený: 20190626. Zverejnené na internete: 20190210. https://edesignum.scd.sk/?udalosti&sprava=made-in-paper .
BDF	RÉH, R. - GUOTH, M. Návrhy nových preglejkových skateboardov. In Drevársky magazín: odborný časopis na podporu drevárskej a nábytkárskej výroby. 2016. č. č. 1-2 , s. 44--45. ISSN 1338-3701 .VEGA 1/0538/14.
BDF	SEDLIAČIKOVÁ, M. - KLEMENTOVÁ, J. - LORINCOVÁ, S. Zákazková výroba nábytku v kontexte globalizácie. In Drevársky magazín: odborný časopis na podporu drevárskej a nábytkárskej výroby. 2018. č. č. 3 , s. 67--69. ISSN 1338-3701 .VEGA 1/0010/17 ; APVV-14-0506.
BDF	SOMORA, M. Dom – lod'. In Arch o architektúre a inej kultúre, roč. 21, č. 9 (2016), s. 43-44. ISSN 1335-3268.
BDF	SOMORA, M. Prvok mesta na sídlisku. In Arch o architektúre a inej kultúre, roč. 22, č. 10 (2017), s. 57-58. ISSN 1335-3268.
BDF	SOMORA, M. Škola za kostolom, penzión na vršku. In Arch o architektúre a inej kultúre, roč. 23, č. 11 (2018), s. 36-38. ISSN 1335-3268.
BDF	SOMORA, M. Text súvislostí, architektúra kontextu. In Arch o architektúre a inej kultúre, roč. 22, č. 12 (2017), s. 45-48. ISSN 1335-3268.
BDF	VESELOVSKÝ, J. Drevorezba v ľudovom prejave. In Drevársky magazín : odborný časopis na podporu drevárskej a nábytkárskej výroby, roč. 20, č. 4 (2019), s. 66 - 68. ISSN 1338-3701.

BDF	VESELOVSKÝ, J. Slovenská ľudová kolíska. In Drevársky magazín : odborný časopis na podporu drevárskej a nábytkárskej výroby, roč. 19, č. 7-8 (2018), s. 64-66. ISSN 1338-3701.
BDF	VARGOVSKÁ, Mária - SOLÁR, Jozef - SKLENKA, Jozef. Usporiadanie na napínanie reťaze. In Duševné vlastníctvo : revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva. ISSN 1335-2881, 2018, roč. 22, č. 3, s. 35-36.
BDF	VARGOVSKÁ, Mária - SOLÁR, Jozef - SKLENKA, Jozef. Manipulátor výrezov. In Duševné vlastníctvo : revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva. ISSN 1335-2881, 2018, roč. 22, č. 3, s. 34-35.
BDF	VARGOVSKÁ, Mária - LUKÁČ, Jozef. Adaptívny pásový dopravník. In Duševné vlastníctvo : revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva. ISSN 1335-2881, 2019, roč. 23, č. 1, s. 33.
BDF	VARGOVSKÁ, Mária - KOPČANOVÁ, Silvia. Mechanizmus nástenných drevených hodín. In Duševné vlastníctvo : revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva. ISSN 1335-2881, 2019, roč. 23, č. 1, s. 32.
BDF	MAJLINGOVÁ, A. - LIESKOVSKÝ, M. - ZACHAR, M. - GALLA, Š. - KRAJČOVIČOVÁ, J. Study on selected energetic woods and crops thermal degradation process and kinetics. In <i>Abstracts: 13th Conference on calorimetry and thermal analysis of the Polish Society of Calorimetry and Thermal Analysis, 2-6 September 2018, Zakopane, Poland</i> . [S.l.: s.n.], 2018, s. 33. .VEGA 1/0493/18 ; KEGA 032PU-4/2018 ; APVV-16-0326.
BEE	BAĎURA, R. Pec nám spadla.... In Interiéry : design - materiály - projekty : časopis pro designéry, architekty a profesionály z oboru interiérů, č. 2 (2016), s. 32-33. ISSN 2464-7047.
BEE	KAPUTA, V. - TVRDOŠINSKÁ, P. Postoje mladých k rekreácii v lese. In Tržní realizace mimoprodukčních funkcií lesa : sborník příspěvků [elektronický zdroj]. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. ISBN 978-80-7509-433-9, s. 122-134 [CD-ROM]. VEGA 1/0756/16 ; VEGA 1/0473/16.
BEE	KMINIAK, R. The effect of selected factors on the milled surface quality of native maple wood and thermally modified maple wood. In Inovaci v gorskata promišlenost i inženernija dizajn: sbornik dokladi. Sofia: University of Forestry, 2018, s. 156--163. VEGA 1/0725/16 ; VEGA 1/0485/18.
BEE	MITTERPACH, J. - ŠTEFKO, J. - IGAZ, R. LCA - hodnotenie drevostavby s alternatívnymi skladbami plášťa. In Dřevostavby 2018: stavební systém budoucnosti - dřevo, surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba. Volyně: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, 2018, s. 185--196. ISBN 978-80-86837-90-1.
BEE	RÉH, R. Decorative veneer properties of Ailanthus (<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle). In Processing technologies for the forest and biobased products industries: proceeding of 5th PTF BPI 2018 at the TUM School of Life Sciences Weihenstephan, Freising/Munich. 2018. s. 80--85. APVV-17-0583 ; APVV-14-0506.
BEE	REINPRECHT, L. - TIŇO, R. - ŠOMŠÁK, M. Adhesion of coatings to plasma modified wood at accelerated weathering. In 9th European conference on wood modification: proceedings. [S.l]: Practicum, 2018, .VEGA 1/0729/18 ; COST Action FP1407.

BEE	SLABEJOVÁ, G. – VIDHOLDOVÁ, Z. Vplyv vybraných faktorov na adhéziu náterových filmov. Influence of selected factors on adhesion of coating films In Dřevostavby 2019 : stavební systém budoucnosti - dřevo, surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba : sborník přednášek z odborného semináře se zahraniční účastí 16. a 17. dubna 2019 / kolektiv autorů. - Volyně : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, 2019. - ISBN 978-80-86837-93-2. - S. 57-68. VEGA 1/0822/17, VEGA 1/0729/18
BEE	TUDOR, E. M. - BARBU, M. C. - PETUTSCHNIGG, A. - RÉH, R. Thin wear layers of tree bark as a substitute for cork in flooring tiles. In WCTE 2016: e-book full papers. 2016. s. 434--441. ISBN 978-3-903024-35-9. SCOPUS.
BEE	VIDHOLDOVÁ, Z. - RÉH, R. - REINPRECHT, L. - REPÁK, M. Wood modification in Slovakia. In Wood modification in Europe: processes, products, applications: COST Action FP1407 WG1 and WG4 meeting, 26th February 2018, Firenze, Italy. Florence: GESAAF - University of Florence, 2018, s. 31--32. .APVV-0200-12 ; COST Action FP1407.
BEE	VIDHOLDOVÁ, Z. Prieskum abiotického a biologickejho poškodenia drevených konštrukcií. Survey of abiotic and biological damage to wooden structures In Dřevostavby 2019 : stavební systém budoucnosti - dřevo, surovina moderního člověka - ekologie, úspory energií, suchá výstavba : sborník přednášek z odborného semináře se zahraniční účastí 16. a 17. dubna 2019 / kolektiv autorů. - Volyně : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, 2019. - ISBN 978-80-86837-93-2. - S. 69-76. VEGA 1/0729/18
BEE	VIDHOLDOVÁ, Z. - RÉH, R. - REINPRECHT, L. - REPÁK M. Wood modification in Slovakia. In Wood modification in Europe: processes, products, applications: COST Action FP1407 WG1 and WG4 meeting, 26th February 2018, Firenze, Italy. Florence: GESAAF - University of Florence, 2018, s. 31--32. .APVV-0200-12 ; COST Action FP1407.
BEF	DANIHELOVÁ, A. - SČENSNÝ, P. - GERGEĽ, T. - MITTEROVÁ, I. Úprava vybraných materiálov z recyklovaných technických textílií retardérmi horenia. In Zborník prezentácií a úspešných riešení inovatívnych projektov: konferencia Energofutura 2019. 2019. ISBN 978-80-972637-3-7.
BFA	MAMOŇOVÁ, M. - REINPRECHT, L.: Účinnosť nanoskopických filtrov v náterových systémoch po expozičných testoch umelého starnutia zisťovaná pomocou diferenciálnych spektier. In Workshop Zvýšení odolnosti nátěrových systémů na vybraných druzích dřeva v exteriérových aplikacích: recenzovaný sborník abstraktů. [S.l.]: [s.n.], 2019, s. 13. .APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18.
BFA	REINPRECHT, L. - IŽDINSKÝ, J. Antibakteriálny účinok nanočastíc oxidu zinočnatého v akrylátovom nátere. In Workshop Zvýšení odolnosti nátěrových systémů na vybraných druzích dřeva v exteriérových aplikacích: recenzovaný sborník abstraktů. [S.l.]: [s.n.], 2019, s. 10. .APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18.
BFA	REINPRECHT, L. - PÁNEK, M. Fotostabilizačný efekt pigmentov v náteroch Sokrates pre drevo v exteriéri. In Workshop Zvýšení odolnosti nátěrových systémů na vybraných druzích dřeva v exteriérových aplikacích: recenzovaný sborník abstraktů. [S.l.]: [s.n.], 2019, s. 9. .VEGA 1/0729/18 ; TAČR EPSILON TH02020873.
BFA	HNILICA, R. - CHROMEK, J. Aktuálne otázky v ochrane lesov pred požiarmi: medzinárodný zborník vedeckých a odborných prác. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2018. ISBN 978-80-228-3092-8. APVV-14-0468 ; QJ1620454.

BFA	VIDHOLDOVÁ, Z. – MAMOŇOVÁ, M.: Estetické a štrukturálne zmeny povrchovo upraveného termicky modifikovaného dreva vplyvom prirodzeného starnutia [abstrakt] In Workshop Zvýšení odolnosti nátěrových systémů na vybraných druzích dřeva v exteriérových aplikacích : recenzovaný sborník abstraktů / eds. Miloš Pánek, Jakub Kaloč. 2019. - S. 11-12. APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18.
BFB	KLEMENTOVÁ, J. - STROKOVÁ, Z. Impact of globalization on socio-economic factors in implementation on QMS in the context of controlling. In Globalization and its socio-economic consequences: book of abstracts. Žilina: University of Žilina, 2019, s. 40.
BFB	KLEMENTOVÁ, J. - SEDLIAČIKOVÁ, M. Process management of quality in custom mana[u]facturing of furniture. In Globalization and its socio-economic consequences: book of abstracts. [Žilina]: [University of Žilina], 2016, s. 151.
BFB	SEDLIAČIKOVÁ, M. - STROKOVÁ, Z. - MALÁ, D. - BENČIKOVÁ, D. Psychological aspects of implementing controlling in an enterprise. In Globalization and its socio-economic consequences: book of abstracts. Žilina: University of Žilina, 2019, s. 94.
CAB	FARKAŠOVÁ, E. Podoby dizajnu : Marián Ihring. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. René Baďura, Miroslav Debnár), 2018, 135 s. [9,72 AH] : far. a čb. fotogr., obr., sch. ISBN 978-80-228-3080-5. KEGA 014TU Z-4/2017.
CAB	IHRING, M. Úvahy o dizajne I. : „prečo dizajn“. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský; ilustr. Marián Ihring), 2018, 74 s. [3,74 AH] : obr. ISBN 978-80-228-3084-3.
EDI	BAĎURA, R. Monografia Podoby dizajnu - Marián Ihring. In Designum : časopis o dizajne, roč. 25, č. 2 (2019), s. 76-79 a 86. ISSN 1335-034X. (Recenzia na: FARKAŠOVÁ, E. Podoby dizajnu - Marián Ihring : umelecká monografia; rec. René Baďura, Miroslav Debnár. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3080-5).
EDI	BAĎURA, R. Recenzia : Farkašová, E.: Podoby dizajnu - Marián Ihring. In Duševné vlastníctvo : revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva, roč. 23, č. 1 (2019), s. 54. ISSN 1339-5564. (Recenzia na: FARKAŠOVÁ, E. Podoby dizajnu – Marián Ihring : umelecká monografia; rec. René Baďura, Miroslav Debnár. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3080-5). [textový dokument (print), elektronický dokument, ISSN 1335-2881, ISSN (online) 1339-5564, ISSN výber print 1339-8040; TUTPR signatúra E003480, TUTPR signatúra E046286, TUTPR signatúra E050062]
FAI	FARKAŠOVÁ, E. - BAĎURA, R. - NÔTA, R. Tvorivosť v dizajne III.: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference [elektronický zdroj] = Creativity in design III. ; rec. Juraj Veselovský, Michal C. Hronský. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2017, 123 s. [CD-ROM], [11,40 AH] : fotogr., obr., sch. ISBN 978-80-228-2996-0. KEGA 014TU Z-4/2017.
FAI	HLAVÁČ, P. – VIDHOLDOVÁ, Z. Ochrana drevín a dreva 2016 = Protecting trees and wood 2016 : zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov = proceedings of peer-reviewed scientific papers and abstracts / rec. Jaroslav Kmet, Luboš Blaško, Ladislav Reinprecht/ Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 103 s. [CD-ROM], ISBN 978-80-228-2929-8 APVV-0744-12 ; APVV-14-0468 ; KEGA-007TUZ-4/2015

FAI	LANGOVÁ, N. Čalúnnické dni 2016: medzinárodný vedecko-odborný seminár. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 61s. ISBN 978-80-228-2906-9 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506.
FAI	LANGOVÁ, N. Nábytok a výrobky z dreva 2018: medzinárodný vedecko-odborný seminár. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 107s. ISBN 978-80-228-3089-8 .VEGA 1/0626/16 ; APVV-14-0506.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. - CHOVAR, M. - TONČÍKOVÁ, Z. Zlatý rez a iné proporčné vzťahy [elektronický zdroj]: zborník z odborného podujatia : 23.-24.1.2017 ; rec. Štefan Schneider, Milan Matejdes. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2017, [113] s. [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-3001-0.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. Geometria prírodných tvarov a ich aplikácia v dizajne [elektronický zdroj] : zborník zo schváleného odborného podujatia : študentský workshop 22.-23.1.2019 / eds. Denisa Lizoňová, Zuzana Tončíková, Miroslav Chovan ; rec. Štefan Schneider, Milan Matejdes. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, 213 s. [CD-ROM] : fotogr., obr. ISBN 978-80-228-3166-6.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. Geometrické kompozičné princípy [elektronický zdroj]: zborník z odborného podujatia; rec. Štefan Schneider, Milan Matejdes. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2016, 169 s. [CD-ROM]. ISBN 978-80-228-2905-2.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. Objavovanie geometrických princípov v prírode ako zdroj inšpirácií [elektronický zdroj] : zborník z odborného podujatia 2018 : študentský odborný seminár, 30.-31.1.2018. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. (rec. Štefan Schneider, Milan Matejdes), 2018, 235 s. [CD-ROM], obr. ISBN 978-80-228-3113-0.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. a kol. Geometria prírodných tvarov a ich aplikácia v dizajne: zborník z odborného podujatia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2019. ISBN 978-80-228-3166-6.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. a kol. Geometrické kompozičné princípy: zborník z odborného podujatia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2016. ISBN 978-80-228-2905-2.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. a kol. Objavovanie geometrických princípov v prírode ako zdroj inšpirácií: zborník z odborného podujatia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2018. ISBN 978-80-228-3113-0.
FAI	LIZOŇOVÁ, D. a kol. Zlatý rez a iné proporčné vzťahy: zborník z odborného podujatia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd. 2017. ISBN 978-80-554-1409-6.
FAI	NÔTA, R. - BAĎURA, R. - FARKAŠOVÁ, E. - ZEMANÍK, P. Interiér - exteriér, dizajn, materiály [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie Nitra, 8.-13.3.2016 ; rec. Juraj Veselovský, Marián Ihring. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2016, 101 s. (vrátane s. 77-82) [CD-ROM], [9,30 AH] : graf., obr., tab. + video (00:48:04).

FAI	NÔTA, R. - FARKAŠOVÁ, E. Tvorivosť v dizajne IV. O dimenziu viac [elektronický zdroj]. (Creativity in design IV. One more dimension) : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : proceedings of the international scientific conference / zost. Roman Nôta, Elena Farkašová ; rec. Ivan Petelen, Juraj Veselovský. Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1. vyd., 2019, 128 s. [CD-ROM] [12,34 AH] : fotogr., obr., sch., tab. ISBN 978-80-228-3184-0. KEGA 014TU Z-4/2017.
FAI	MAJLINGOVÁ, A. a kol. Fire & thermal properties of polymers to be used for energy efficient buildings: fire protection and safety seminar. Zvolen : Technical University in Zvolen, 1. vyd. 2018. ISBN 978-80-228-3095-9. SK-CN-2017-0018 ; APVV-17-0005.
FAI	VIDHOLDOVÁ, Z. – HLAVÁČ, P.: Drevoznehodnocujúce huby 2018 : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - 167 s. [CD-ROM] ISBN 978-80-228-3134-5 APVV-17-0583 ; APVV-17-0644 ; VEGA 1/0729/18
XVV	EUCA36681 - TONÍKOVÁ, Z. - CHOVAN, M. - B4D s. r. o. [Inštitúcia], Banská Bystrica; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh loga a webovej stránky pre firmu B4D s. r. o. Banská Bystrica; Tech. popis: 2016, dizajn vizuálnej identity - logo a webová stránka pre dizajnérske štúdio zamerané na Biomimicry Design, logo - rôzne farebné modifikácie; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 10. 08. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: logo, webová stránka.
XXV	EUCA39262 - SOMORA, M. - Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Architektonicko-priestorové riešenie umiestnenia sochy Mateja Bela v areáli Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici; Tech. popis: podstavec a okolité parkové plochy pamätníka, železobetónový pylón obložený žulovými platňami, vodorovná žulová platňa, okolité parkové plochy - voľne sypaný štrk, osvetlenie pamätníka, orientácia samotnej sochy; realizované architektonické dielo; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 03. 10. 2017; Dokumentácia realizácie výstupu: technická dokumentácia (celková situácia, geometrické vytýčenie, výškopis polohopis, základy, detail A, rez A-A), fotodokumentácia, dohoda o vykonaní práce; odkaz na internetový zdroj; Ďalšie údaje: Zodpovedný za architektonické riešenie prostredia ...
XXV	EUCA43976 - CHOVAN, M. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh vizuálnej identity podujatia „Material - Acoustics - Place 2018“; Tech. popis: 2018, dizajn vizuálnej identity: 1.) pozvánka (formát: A6), 2.) informačný plagát (formát: A2, A4, papier matný biely, farebná digitálna tlač - CMYK), 3.) internetový banner; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 21. 02. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: pozvánka, plagát, webový banner, Book of Abstracts (Zborník abstraktov), fotodokumentácia, objednávka ...
XXV	EUCA43984 - CHOVAN, M. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh - BANNER DREVÁRSKEJ FAKULTY; Tech. popis: 2018, dizajn vizuálnej identity: banner (formát: š. 305 cm x v. 230 cm), farebná digitálna tlač (CMYK), podklad - textil; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 01. 10. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: banner, fotodokumentácia, objednávka; Ďalšie

		údaje: banner, resp. komerčné pozadie inštitúcie slúžiace pre komunikáciu s verejnosťou a médiami.
XXV		EUCA36273 - SOMORA, M. - Súkromný investor, Horná Mičiná; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Riešenie interiérového priestoru vstupnej verandy rodinného domu v Hornej Mičinej; Tech. popis: nábytok pre sedenie, odloženie šatstva a topánok, vnútorné okenné parapety; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 2016 projekt, 01. 11. 2016 realizácia; Dokumentácia realizácie výstupu: výkresová dokumentácia NIKA, OPIERKA, celkové riešenie - pôdorysy, rezy, pohľady, fotodokumentácia realizovaného diela, kolaudačné rozhodnutie; Ďalšie údaje: Riešenie vytvára vo verande charakter obytného priestoru.
XXV		EUCA36275 - SOMORA, M. - Súkromný investor, Blatnica; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Prestavba hospodárskej budovy na rodinný dom, popisné č. 503 v Blatnici, okres Martin; Tech. popis: dvojpodlažný objekt v kombinácii murovaných a drevených konštrukcií, pultová a stanová strecha; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 08. 06. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, pôdorysy - prízemia, poschodia, pohľady, fotodokumentácia realizovaného diela, kolaudačné rozhodnutie; Ďalšie údaje: Architektonické riešenie prístavby pôvodnej hospodárskej budovy v architektonickom novotvare.
XXV		EUCA41622 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - ForDom s. r. o. Zvolen; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Výstavný stánok pre firmu ForDom, s. r. o. Zvolen na výstave CONECO - RACIOENERGIA 2017 na Výstavisku Incheba v Bratislave; Tech. popis: štúdia (návrh) výstavného stánku o rozlohe 24 m ² , označenie výstavného stánku, spôsob grafickej prezentácie; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu/výkonu umeleckej činnosti: 06. 02. 2017 projekt; Dokumentácia realizácie výstupu: vizualizácia, výrobná dokumentácia, pôdorys, pohľad, faktúra.
XYV		EUCA43978 - CHOVAR, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - NOC DREVÁRSKEJ FAKULTY 2018 - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh vizuálnej identity podujatia - NOC DREVÁRSKEJ FAKULTY 2018; Tech. popis: 2018, dizajn vizuálnej identity: 1.) logo NDF, 2.) pozvánka, leták (formát: 9,9 x 21 cm), 3.) informačný plagát (PDF), 4.) plagát (formát: 1135 x 1680 mm, City Light, A1, A3, A4, papier matný biely, farebná digitálna tlač - CMYK), 5.) banner (formát: š. 305 cm x v. 230 cm, farebná digitálna tlač - CMYK, podklad - textil), 6.) internetový banner, 7.) builten (formát: A5, 4 s.), 8.) potlač na tričká s logom NDF, 9.) grafický informačný systém (samolepky, šípky, označenia pracovísk); odznaky, magnetky s logom NDF, materiál: buk, rozmer: priemer 5 cm, hrúbka 3 mm, vyhotovenie: laserové gravírovanie; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 08. 10. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: logo, pozvánka, leták, plagát podujatia, banner, builten, propagačné materiály, webová stránka, fotodokumentácia, objednávka ...

XYV	EUCA48910 - CHOVAN, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický dizajn / vizuál podujatia: Noc Drevárskej fakulty 2019; Tech. popis: 2019, grafický dizajn / vizuál podujatia, pozvánka (formát: 99 x 210 mm), plagát (formáty: A4, A3, A1, City Light - 1135 x 1680 mm), builten (formát: 156 x 321 mm), program (formáty: 210 x 780 mm, 16 x 340 mm), web banner (formát: 851 x 258 px, RGB, 72 Dpi); Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 07. 10. 2019; Dokumentácia realizácie výstupu: pozvánka, plagáty, program, builten, ...
XZV	EUCA37259 - BOBOROVÁ, K. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh vizuálnej identity - logo (logá), pozvánka, plagát, diplomy pre podujatie 57. ročník ŠVOČ na TU Zvolen; Tech. popis: 2016, grafický návrh vizuálnej identity podujatia, špecifikácie: hlavné logo (slov. a anglická verzia), logá, vizuálna identita 7 sekcií, pozvánka a plagát, diplomy 8 ks; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 03. 05. 2016.
XZV	EUCA49340 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Návrh interiéru oddelenia bibliografie - Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene; Tech. popis: Komplexný návrh interiéru oddelenia bibliografie vrátane atypického návrhu regálov; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 2019 projekt, 2019 realizácia; Dokumentácia realizácie výstupu: technická dokumentácia, foto-realizácia, faktúra; Ďalšie údaje: Realizácia bola v spolupráci s firmou - Reklamná agentúra OF COURSE, s. r. o. Zvolen.
YVV	EUCA35729 - SOMORA, M. - STOLÁR, A. - Agrokomplex, výstavisko Nitra; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Expozícia KDNI TU Zvolen na 26. ročník veľtrhu "Nábytok a bývanie 2016" v Nitre; Tech. popis: návrh a realizácia výstavnej expozície 10 x 7 x 3 m, priestorové, materiálové, farebné riešenie, návrh osvetlenia, výber exponátov, typografia výstavného stánku a informačného systému exponátov; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 08. 03. 2016 - 13. 03. 2016.
YVV	EUCA36679 - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. - CVTI SR [Inštitúcia], Bratislava; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh - poster Balcony Cultivator 01 na konferenciu s medzinárodnou účasťou "Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2016"; Tech. popis: 2016, grafický návrh - poster, prezentácia konceptu produktového dizajnu Balcony Cultivator 01, formát A1, farebná digitálna tlač (CMYK), papier matný biely; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 06. 10. 2016.
YXV	EUCA35857 - STOLÁR, A. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický dizajn monografie Stolár, Anton: Vizualizácia a prezentácia projektov v dizajne nábytku a interiéru; Tech. popis: 2016, dizajn publikácie, typografické riešenie a spracovanie publikácie, štrukturácia kapitol a podkapitol textu, koncepcia rozmiestnenia obrazovej prílohy, formát 250 x 180 mm, plnofarebná tlač, lepená väzba, rok vydania 2016, I. vydanie; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 14. 06. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: obálka, tiráž, grafický dizajn strán (obrázky, texty), objednávka, autorský honorár, náhľady - monografia: STOLÁR, Anton. Vizualizácia a prezentácia projektov v dizajne nábytku a interiéru. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene. 2016, I. vydanie, 144 s. ISBN 978-80-228-2846-8.

YXV	EUCA35911 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - ForDom s. r. o. Zvolen; Výstup umenieckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Výstavný stánok pre firmu ForDom, s. r. o. Zvolen na 26. ročník veľtrhu "Nábytok a bývanie 2016" v Nitre; Tech. popis: návrh a realizácia výstavného stánku 10 x 4 x 4 m, priestorové, materiálové, farebné riešenie, návrh osvetlenia, grafický návrh polepov stánku; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umenieckej činnosti: 08. 03. 2016 - 13. 03. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: pôdorys stánku, vizualizácie, technická dokumentácia jednotlivých prvkov, fotodokumentácia, faktúra.
YXV	EUCA36670 - CHOVAN, M. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umenieckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh vizuálnej identity - pozvánka, plagát, internetový banner pre podujatie "11. ročník medzinárodnej konferencie MAP 2016". Tech. popis: 2016, dizajn vizuálnej identity: 1. pozvánka - formát A6, 2. informačný plagát - formát A2, A4, papier matný biely, farebná digitálna tlač (CMYK), 3. internetový banner; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umenieckej činnosti: 17. 03. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: pozvánka, plagát, banner, objednávka, Book of Abstracts (Zborník abstraktov). ČULÍK, Martin. 11-th International Conference Material - Acoustics - Place 2016. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, September 07 - 09, 2016, I. vydanie. 33 s. ISBN 978-80-228-2861-1.
YXV	EUCA43587 - GAJDOŠ, Ľ. - DoMo GLASS s. r. o. [Inštitúcia], Banská Bystrica. - Výstup umenieckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Dizajnérsky návrh exteriérovej markízy; Tech. popis: 2018, dizajnérsky návrh exteriérovej markízy pre rodinný dom v Banskej Bystrici (sklenený prístrešok na terase). Základ prístrešku tvorí oceľová konštrukcia, pri pohľade spredu (šírka 300 mm), (zboku 100 mm), rozpon nosníkov konštrukcie (9 m). Napriek svojim rozmerom pôsobí štíhlo a elegantne, masívne jakle použité iba po obvode a na ne aplikované sklo, následne umiestnené drevené lamely prekrývajúce masívne prvky najmä slúžiace ako slnkolam; výrobca: DoMo GLASS, s. r. o. Banská Bystrica; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umenieckej činnosti: 11.04.2018 realizácia; Dokumentácia realizácie výstupu: návrh, fotodokumentácia (realizácia), objednávka; odkaz na internetový zdroj.
YXV	EUCA43979 - CHOVAN, M. - Zelená zeleni OZ Hrad – Slavín, Bratislava; Výstup umenieckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh - dizajn manuál k projektu „STROMY SLOBODY“; Tech. popis: 2018, dizajn vizuálnej identity - Dizajn manuál (formát A4): 1.) logo STROMY SLOBODY, 2.) plagát (formát: A1), 3.) potlač na tričká, 4.) potlač propagačných materiálov, 5.) webová stránka; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umenieckej činnosti: 28. 10. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: dizajn manuál, fotodokumentácia, objednávka; Ďalšie údaje: Projekt: STROMY SLOBODY 2018, pod záštitou organizácie: Zelená zeleni OZ Hrad - Slavín, Bratislava, účel: pripomienutie si 100. výročia založenia ČSR a nadviazanie na tradíciu, ktorú inicioval prvý prezident ČSR - T. G. Masaryk.
YXV	EUCA44496 - GAJDOŠ, Ľ. - Technická univerzita vo Zvolene [Inštitúcia], Zvolen. - Výstup umenieckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Fakľa a podstavec - na vyhotovenie pochodne k podujatiu "Zimná univerziáda SR 2018"; Tech. popis: rozmery: 120 x 30 x 30 cm, materiál: kov, technika: koláž, zváranie, montáž; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umenieckej činnosti: 05. 02. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: fotodokumentácia, objednávka; odkaz na internetový zdroj; Ďalšie údaje: vyhotovenie funkčného produktu použiteľného pre otvorenie podujatia "Zimná univerziáda SR 2018" na pôde Technickej univerzity vo Zvolene v termíne 05. 02. - 09. 02. 2018.

YXV	EUCA48909 - CHOVAN, M. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický návrh / vizuál k podujatiu: International Conference "ACOUSTICS 2019 High Tatras", October 16-18, 2019, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry, Slovakia; Tech. popis: 2019, grafický návrh / vizuál k podujatiu, obal - zborník: Proceedings of the international conference "Acoustics 2019 High Tatras", podnázov: A joint event of MAP and ATF 2019; autori: Martin Čulík, Vojtech Chmelík, Vydavateľstvo TUZVO, Zvolen, 2019, 253 s., ISBN 978-80-228-3157-4, (formát: A4), plagát k podujatiu (formáty: A4, A3); Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 03. 10. 2019; Dokumentácia realizácie výstupu: zborník - obal, tiráž ...
YXV	EUCA35915 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Incheba Expo Bratislava; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Výstavný stánok pre firmu ForDom, s. r. o. Zvolen na 37. ročník veľtrhu CONECO a 26. ročník veľtrhu RACIOENERGIA v Bratislave; Tech. popis: návrh a realizácia výstavného stánku 7 x 6 x 4 m, priestorové, materiálové, farebné riešenie, návrh osvetlenia; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 06. 04. 2016 - 09. 04. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: pôdorys stánku, pôdorys umiestnenia vo výstavnom pavilóne, vizualizácia, fotodokumentácia, faktúra.
YXV	EUCA35938 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Centrum včasnej intervencie, Banská Bystrica; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Interiérové riešenie kancelárskych a rehabilitačných priestorov pre Centrum včasnej intervencie v Banskej Bystrici; Tech. popis: celkové dispozičné riešenie, individuálny návrh priestoru pre cvičenie s deťmi (originálne grafické riešenie steny umožňujúce zanechanie odkazu podporovateľmi projektu otlačkom ruky); Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 02. 05. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: dispozičné riešenie, fotodokumentácia, faktúra; odkaz na internetový zdroj.
YXX	EUCA35924 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Veletrhy Brno, a. s. Česká republika; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Výstavný stánok pre Lesy SR, š. p. Banská Bystrica na "Mezinárodní lesnický a myslivecký veletrh" v Brne; Tech. popis: návrh a realizácia výstavného stánku 10 x 4 x 2,8 m, priestorové, materiálové, farebné riešenie, návrh osvetlenia; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 03. 04. 2016 - 07. 04. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: pôdorys stánku, pôdorys umiestnenia vo výstavnom pavilóne, vizualizácia, fotodokumentácia, faktúra.
YYV	EUCA36683 - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. - Technická univerzita vo Zvolene [Inštitúcia], Zvolen; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Dizajn knižnej publikácie Štollmann, Vladimír a kol.: Jakutské oloncho; Tech. popis: 2016, dizajn a grafické riešenie knižnej publikácie, typografické riešenie a spracovanie publikácie, formát 240 x 240 mm, rozsah 144 strán, tvrdá knižná väzba V8, plnofarebná tlač, povrchová úprava lamino matné, UV lak parciálny 50 %, vydanie; Miera účasti: Kolektívna.

YYV	<p>EUCA45327 - FARKAŠOVÁ, E. - IHRINGOVÁ, V. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický dizajn umeleckej monografie Farkašová, Elena: Podoby dizajnu - Marián Ihring, 2018; Tech. popis: 2018, dizajn a celkový grafický návrh umeleckej monografie: 1.) grafický návrh obálky a grafická úprava, 2.) typografické riešenie a spracovanie knihy, formát 210 x 210 mm, rozsah 138 strán (9,72 AH, 9,78 VH), a) tvrdá knižná väzba V8, b) mäkká lepená knižná väzba V2, brožovaná väzba, kniha vytlačená na 100 % PEFC certifikovanom papieri, plnofarebná tlač, 1. vydanie, náklad: 100 výtlačkov, tlač: Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 03.12.2018; ... Umelecká monografia vznikla v rámci riešenia projektu KEGA 014TU Z - 4/2017 pod názvom "Od 2D k 3D a späť" a bola spolufinancovaná z prostriedkov projektu.</p>
YYV	<p>EUCA 39749 - TONČÍKOVÁ, Z. – CHOVAR, M. - Casperise s. r. o. Banská Bystrica; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: RÁM interaktívneho dotykového zrkadla; Tech. popis: 2017, prototyp zaradený do výroby, dizajn modulárneho 3D multifunkčného rámu je vytvorený špecifickým spôsobom bezodpadového CNC delenia materiálu masívneho hranolu, resp. hranolu na báze dreveného kompozitu (preglejka), rozmerы produktu: š. 460 mm, v. 780 mm, h. 18 až 42 mm, povrchová úprava: ľanový olej; výrobca: Casperise s. r. o. Banská Bystrica, Slovensko; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 20. 03. 2017; Dokumentácia realizácie výstupu: návrhy, 3D-vizualizácie, technická dokumentácia, portfólio, fotodokumentácia, objednávka.</p>
YYX	<p>EUCA47768 - FARKAŠOVÁ, E. - SPIŠIAKOVÁ KRUŽLICOVÁ, L. - NÔTA, R. - ŠTEFÁNIKOVÁ, K. - ZÁBORSKÝ, M. - Multifunkčná hala GONG, Ostrava - Dolní Vítkovice, ČR; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Výstavná expozícia KDNI na Meat Design Ostrava 2019 v Ostrave - Dolní Vítkovice; Tech. popis: Návrh a realizácia výstavnej expozície Katedry dizajnu nábytku a interiéru na Festivali Interiérového Designu „Meat Design Ostrava 2019“ v Ostrave - Dolní Vítkovice. Celková výstavná plocha: 56 m²; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 22. 11. 2019 - 24. 11. 2019; odkaz na internetový zdroj: https://2019.meatdesign.cz/#Thx; Ďalšie údaje: Festival interiérového designu "Meat Design Ostrava 2019", Ostrava - Dolní Vítkovice, Česká republika, 22. 11. - 24. 11. 2019. Dielo realizované: Multifunkčná hala GONG, Ostrava - Dolní Vítkovice, ČR.</p>
YZV	<p>EUCA35713 - STOLÁR, A. - Technická univerzita vo Zvolene; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Grafický dizajn vysokoškolskej učebnice Veselovský, Juraj a kol.: Historický nábytok - tvaroslovie a konštrukcia; Tech. popis: 2016, dizajn publikácie, typografické riešenie a spracovanie publikácie, štrukturácia kapitol a podkapitol textu, koncepcia rozmiestnenia obrazovej prílohy, úvodné strany pre 7 kapitol, formát 250 x 200 mm, plnofarebná tlač, lepená väzba, vytlačené na 100 % PEFC certifikovanom papieri, rok vydania 2016, I. vydanie; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 01. 09. 2016; Dokumentácia realizácie výstupu: obálka, grafický dizajn strán (obrázky, texty), objednávka, VŠ učebnica: VESELOVSKÝ, Juraj a kol. Historický nábytok - tvaroslovie a konštrukcia. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene. 2016, I. vydanie, 313 s. ISBN 978-80-228-2842-0.</p>

YZV	EUCA45572 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene Kategória; Výstup uměleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Architektonické riešenie výstavy "100 rokov - 100 lesníckych artefaktov" v Lesníckom a drevárskom múzeu vo Zvolene; Tech. popis: ideové a technické riešenie, grafické označenie výstavy, dohľad nad realizáciou. Návrh spôsobu vystavenia artefaktov pomocou výstavných panelov. Pripravená montáž na stenu umožňovala jednoduché zaklopenie celých výstavných panelov s už rozmiestnenými výstavnými artefaktmi; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu uměleckej činnosti: 2018 projekt, 2018 realizácia; Dokumentácia realizácie výstupu: výkresová dokumentácia, vizualizácia, fotodokumentácia, faktúra; odkaz na internetový zdroj ...
YZX	EUCA36746 - TONČÍKOVÁ, Z. - Purdue University [Inštitúcia], West Lafayette; Výstup uměleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Stoličky COMBO; Tech. popis: 2016, návrh stoličiek COMBO, 3 prototypy série stoličky COMBO: 1. Combo White, 2. Combo Black, 3. Combo Wood, rozmery 45 x 40 x 40 cm, materiál: 1. Combo White (telo - PP, nohy - BK masív, sedák - korok), 2. Combo Black (telo - MDF, nohy - oceľ, sedák - PUR a textil), 3. Combo Wood (telo - Jaseň masív, nohy - sec. hliník, sedák - Silicone a textil). Stoličky boli analyzované z hľadiska dopadu variácie rôznych materiálov na životné prostredie.
ZVV	EUCA47293 - CHOVAR, M. - TONČÍKOVÁ, Z. – Slovakia Going Zero Waste, Bratislava; Inštitút cirkulárnej ekonomiky (INCIEN), Bratislava; Výstup uměleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Podujatie; Názov: Slovakia Going Zero Waste 2019 (7. 4. 2019 : Bratislava, Slovensko); Vystavený produkt VERMIKOMPOSTÉR - Biocultivator prototyp 1:1; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu uměleckej činnosti: 07. 04. 2019; Dokumentácia realizácie výstupu: 3D tlač prototypu vermicompostéra, projektová dokumentácia, fotodokumentácia, mailová pozvánka; Ďalšie údaje: počet vystavených diel (1): Vermicompostér - Biocultivator - prototyp. Vystavovateľ: Stará Tržnica v Bratislave, dĺžka trvania výstavy: 07. 04. 2019.
ZYV	EUCA36178 - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. - Neulogy, a. s. [Inštitúcia], Bratislava; Výstup uměleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Podujatie; Názov: STARTUP AWARDS 2016 -Galavečer (02. 12. 2016 : Bratislava); Charakteristika: finále - najprestížnejšia súťaž slovenských začínajúcich firiem, prezentácia projektu Biocultivator v kategórii Art & Design, panelová diskusia s porotou vysielaná v rámci hlavného programu RTVS2 - čas 50:18 (https://www.youtube.com/watch?v=yq5o6VAov_A), obhajoba projektu, vystavenie prototypu; Miera účasti: Kolektívna.
ZYV	EUCA37302 - IHRING, M. – BAĎURA, R. - THORMA Výroba k. s. Fiľakovo; Výstup uměleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Krbové kachle DYNAMIK; Tech. popis: 2016, dizajn interiérových krbových kachiel, materiál: oceľ, sklo, rozmery: priemer kachiel 60 cm, celková výška 205 cm, prototyp zaradený do sériovej výroby a vyrábaný, výrobca THORMA Výroba k. s. Fiľakovo, bez ochrany na ÚPV SR. Produkt bol prezentovaný na množstve odborných výstav a podujatí: domáce - Nábytok a Bývanie 2016 v Nitre.

ZYV	EUCA47289 - CHOVAR, M. - TONČÍKOVÁ, Z. - TECHFEST 2019; ASBIS, Bratislava; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Podujatie; Názov: TECHFEST 2019 (5. 6. 2019 : Bratislava, Slovensko); Prototyp konceptu Biocultivatora 2.0. Funkčný model zariadenia na pestovanie rastlín a kompostovanie; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 05. 06. 2019; Dokumentácia realizácie výstupu: fotodokumentácia, mailová pozvánka; Ďalšie údaje: počet vystavených diel (1): prototyp konceptu Biocultivatora 2.0, Vystavovateľ: Stará Tržnica v Bratislave, dĺžka trvania výstavy: 05. 06. 2019.
ZYX	EUCA36163 - TONČÍKOVÁ, Z. - CHOVAR, M. - Living Product Institute [Inštitúcia], Seattle; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Podujatie; Názov: LIVING PRODUCT EXPO 2016 (13. 9. - 15. 9. 2016: Pittsburgh, Pennsylvania, USA); Charakteristika: výstava Living Expo 2016, súčasť prezentácie 8 finalistov Biomimicry Global Design Challenge, odovzdávanie ceny Living Product Prize, posterová prezentácia produktu Biocultivator vo forme plagátu a tlačenej brožúry; Miera účasti: Kolektívna.
ZYX	EUCA43769 - CHOVAR, M. - TONČÍKOVÁ, Z. Alphabet of Life - Nature's Learning Lab; Werkraum Bregenzerwald, Andelsbuch, Rakúsko; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Podujatie; Názov: Alphabet of Life - Nature's Learning Lab (22. 6. - 6. 10. 2018 : Andelsbuch, Rakúsko); Charakteristika: Výstava „Abeceda života“ pod záštitou Design Forum Voralberg zameraná na prezentáciu bio-inšpirovaných inovácií v oblasti produktového dizajnu. Výstava prác na základe kurátorského výberu a vopred stanovených kritérií. Vystavený koncept pre dizajn kompostového kultivátora - Biocultivator 1.0 v rámci projektu HYDROUSA; Miera účasti: Kolektívna; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 22. 06. 2018 - 06. 10. 2018; Dokumentácia realizácie výstupu: katalóg vytvorený v rámci výstavy špeciálne pre popis projektu Hydrousa, ktorého súčasťou je Biocultivator 1.0 (s. 17 - 22); katalóg s teoretickým popisom výstavy a jej cieľov, fotodokumentácia z výstavy, zmluva o prenájme Biocultivator 1.0 ...
ZZV	EUCA40451 - MELICHERČÍKOVÁ, I. - Of Course, s. r. o. Zvolen; Výstup umeleckej činnosti: Autorský výstup; Druh výstupu: Dielo; Názov: Stála expozícia pre Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene v priestoroch kaštieľa v Palárikove; Tech. popis: výstavný priestor 1. a 2. poschodie, označenie exponátov, podstavce exponátov, výber materiálov, prekrytie dverí pomocou komatexu polepeného fóliou s textami za pomoci magnetov o doplnený smrekový rám; Miera účasti: Samostatná; Dátum zverejnenia výstupu umeleckej činnosti: 2017 projekt, 03. 12. 2017 realizácia; Dokumentácia realizácie výstupu: vizualizácia, pôdorysy, pohľady, fotodokumentácia, faktúra; odkaz na internetový zdroj; Ďalšie údaje: Dohľad nad realizáciou.